## Autoren-Register.

## 110. Jahrgang 1939 I.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dan. = Danisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Hollandisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. 1917 Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter Sa, Se, Si usw. zu finden sind, suche man unter Ssa, Sse Ssl usw., solche, die nicht unter Sch stehen, unter Sh, solche, die nicht unter E stehen, unter Je und umgekehrt; dasselbe gilt für H u. G; für V wird W gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930-1934).

A.-G. Exploration Co. Ltd. u. Burland (J. W.), Bleikammerschwefelsäure 2844\*E.

Aabye (J. S.) u. Rasmussen (O. V.), Pflanzl. Gerbyerss. mit u. ohne Säureschwell. 2120. Wände

(P.), Glasbekleid. für Aagaard 1037\* Dän.

Aalst (D. J. Van) u. Brahn (B.), Suppositorien 469\* Aust. -Lsgg. für subcutane, intramuskuläre u. intravenöse Injekt. 471\* Aust.

Aamodt (O. S.) s. Boyd (F. T.). Aarnio (B.), Mineralböden Finnlands 772. Tone Finnlands 772.

Aaronson (H. A.), Dinitroäthylenharnstoff 3960\* A

Abadie (P.) s. Girard (P.).

Abaimow s. Kolosskow.

Abakumowskaja (L. N.) s. Nametkin (S. S.). Abbate (M.) s. Orestano (G.)

Abbolito (E.), Mikrograph. Unters. synthet. Antimonit u. Bismutinit 53.

Abbott (A. D.) s. Wright (K. A.).

Abbott (C. N.) s. Abbott (K. H.). Abbott (F. C.) s. Mahoning Mining Co.

Abbott (F. F.) s. Abbott (K. H.).

Abbott (H. M.) u. Lee (A. P.), Latente Wärme u. Krystallisat. v. Fettsäuren 1891.

Abbott (K. H.), Abbott (F. F.) u. Abbott (C. N.), Undulierendes Fieber, Behandl. mit Metaphen 718.

Abbott (O. D.) u. Ahmann (C. F.), Wrkg. v. A-Avitaminose auf d. Blutbild d. Albinoratte 988.

Abbott (S. A.), Glühkathode für Entlad.-Röhren 1219\*F., 2841\*E.

Abbott Laboratories, Volwiler (E. H.) Moore (M. B.), Aminsalze v. Ascorbinsäure 2831\* A.

-, Young (F. H.) u. Robinson (H. D.), Vitaminhalt. Öle 1207\* A.

XXI. 1.

Abderhalden (E.), Abwehrproteinasen zur Eiweißstoffen 971. Differenzier. v. Volksernähr. 987. - Wrkg. v. Fermenten, bes. d. am Abbau v. Proteinen beteiligten 1185. -- Einw. v. UV- u. Röntgenstrahlen auf Proteine mit d. Abderhaldenschen Rk. 1185. — Hungerstadium 2219. — Feinstruktur v. Eiweißstoffen d. Organismus 2609. — Grundlagen unserer Ernähr. u. unseres Stoffwechsels. 4. Aufl. [3024]. Synth. d. β-Oxyleucins u. β-Oxynorleucins 3536. — Stoffwechsel 4078. — Unters. v. Bastarden 4207.

u. Abderhalden (R.), Vitamin B, Acetylcholin 1392. — Polypeptidasen 2216. -Acylase 2216. — Heil. d. B<sub>1</sub>-Avitaminose durch Zufuhr d. Thiazol- u. Pyrimidinkomponente d. Aneurins 2233.

-, Abderhalden (R.), Weidle (H.), Baertich (E.) u. Morneweg (W.), Verh. v. Tetrapeptiden gegen Erepsin u. Trypsin 2216.

 u. Hanson (H.), Polypeptidasen in d.
 Linse, d. Hornhaut, im Glaskörper u. im Kammerwasser d. Auges 2216. -Carboxypolypeptidase u. Acylase 2216.

· u. Herre (W.), Abwehrproteinaserk. bei Fragen d. Vererb. 2219.

- u. Schlenker (H.), Abderhaldensche Rk. zur Diagnose d. Carcinoms 1185.

- u. Stenger (W.), Synth. d. inakt. α-Amino- $\beta$ -oxy-n-buttersäure 3537.

Abderhalden (R.), Sensibilisier. d. Zentralnervensystems gegenüber d. Pyridinkomponente d. Aneurins durch bestimmte Kostform 2811. — Einw. v. Ninhydrin, Alloxan u. Isatin auf Aminosäuren u. Polypeptide 3538. — s. Abderhalden (E.).

Abe (H.) s. Ishikawa (F.).

A

A

HCN, NH<sub>3</sub> u. H<sub>2</sub>S auf Carvon 3895. Abe (M.) s. Yamamoto (K.).

Abe (S.), Restaustenit 2858.

Abe (Y.), Colorimetr. Mikrobest. v. Desoxycholsäure u. Cholsäure in d. Galle 745.

Abel (K.), Intramuskuläre Anwend. d. Evipan-Na bei großen Eingriffen 3218.

Abele (W.), Füllstoffe als Papierbildner 2104. Abelin (I.), Nicht-Jodbehandl. d. experimentellen Hyperthyreose 703. — Mikrobest. d. Harnstoffs im Blute 3600.

Abelson (P.), Durch Neutronen erzeugte

Aktivität in U 4426. — Aufspalt. d. U-Kerns 4429. — s. Cook (S. F.).

Abeltschuk (N. O.) s. Besborodow (M. A.). Ablesowa (K.) u. Zellinskaja (T.), Promotier. v. metall. Ni-Schichten durch  $O_2$  324.

Ablov (A.) s. Costachescu (N.).

Abolina (G.), Mineralstoffe beim Jarovisa-tionsprozeß 1633.

Abraham (D.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Bleiche 3654. Abraham (H.), Asphalte [4417]. Abraham (J.), Absorpt.-Spektren v. Fe(III)-Salzen in Salz- u. konz. Säurelsgg. 1513. Abraham (L.), Verh. d. Proteine bei Ggw.

v. gerinnungsfördernden Säuren 3756. Abrahamczik (E.), Best. d. C im Graphit 2648. u. Blümel (F.), Halogenmikrobest. in organ. Substanzen mit Filterbechern 481. Abrahamowicz (J.), Kataplasmenfüll. 1604\*D. Abrahamson (E. M.), Baumwolle zur Blut-absorpt. für Cholesterinextrakt. 3600.

Abramov (K.), Wärmeisolatt. 1035.
Abramow (F. I.), Masslennikow (A. D.) u.
Pudowkina (I. A.), Sn-Geh. d. oxyd. Erze
d. polymetall. Lager v. Labagom 615.

- u. Russanow (A. K.), Spektroskop. Unters. d. Zinkblende auf Ge, In, Cd u. Ga 2157. Abramow (M.), Einfl. v. CaCl<sub>2</sub> beim Waschen v. Fetten 556.

Atramowa (W. N.) s. Popilski (R. J.). Abrams (A.) s. Marathon Paper Mills Co.

Abrams (E.) s. Brand (T. v.). Abrams (H.) s. Kalish (J.).

Abrams (J. W.) u. Oepik (E.), Ca-Geh. in d. Atmosphären d. Sterne v. A-Typ 2555. Abrams (N. R.) u. Bauer (W.), Behandl. v.

rheumat. Arthritis mit Vitamin D 171. Abramson (D. I.) s. Katz (L. N.)

Abrasive Products, Inc. u. Walker (C. R.), Schleifmittel 3439\*A.

Abribat (M.), Photochemie d. lichtempfindl. Schichten u. Sensibilisier. 313.

Abrikossow (A.), Atiologie u. Pathogenese d. Krebses 2214.

Abt (A. F.) u. Farmer (C. J.), Vitamin C 168. Abuladse (M. L.) s. Nasarow (P. I.)

Accardo (A.), Best. v. P in Kohlen für metallurg. Gebrauch 1906.

Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges., Pb-Ca-Legier. 246\*Dän. — Dass. für Sammlerplatten 792\*F.

Aceta G. m. b. H., Künstl. Fasern, Filme, Borsten, Roßhaar usw. aus organophilen Hochpolymeren 3962\*E. — Geformte Gebilde aus Hochpolymeren 4271\* Schwz.

Acevedo (R. A.) u. Topacio (T.), Unterscheid. v. Rind- u. Carabaofleisch. 1. Mitt. Von ungefrorenem u. gefrorenem Fleisch 3094.

Abe (K.), Organ. S-Verbb. 4. Mitt. Einw. v. Achard (C.), Boutaric (A.) u. Roy (M.), Seren u. Lsgg. ihrer Proteine 4988.

Acharya (C. N.), Best. d. Furfuraldehydausbeute v. Böden u. Komposten 1235. — Synthet. N. Dünger in Indien. 2. Mitt. Fixier. v. atmosphär. N 2478; 3. Mitt. NH3-Synth. 4379.

Achelis (J. D.), Ernähr.-Physiologie 17. Jahrhunderts 1126.

Acher (G.), Tonung v. Umkehrfilmen 314. -Farbenfilme 1712.

Acheson (J.), Warum Glanznickel? 5038.

Achille (L.), Hg aus HgS-halt. Mineralien 2968\* It.

Achilles (F.) s. Wolff & Co., Komm.-Ges. auf Aktien.

Achmatow (A.), Wander. v. Moll. v. metall. Adsorpt.-Filmen in verschied. Schichten - Sorpt. v. langkett. aliphat. Verbb. v. Oberflächenfilmen an fester disperser Phase, 1. Mitt. Mess. d. zweidimensionalen Druckes als Meth. d. Sorptionsanalyse; Sorptionskinetik 1161; 2. Mitt. Sorptions-

isothermen; Desorpt. 1161.

Achmatowicz (0.), Strychnin u. Brucin. 38. Mitt. Methylier. v. N(b)-Methylchanodihydroneostrychnidin u. seinem Dihydro-

deriv. 948.

u. Dybowski (C.), Strychnin u. Brucin. 39. Mitt. Hofmannscher Abbau v. Dihydrostrychnidin A; Eliminier. v. Trimethylamin u. Isolier. v. Desazastrychnidin b 950; 40. Mitt. Hofmannscher Abbau v. Dimethyldesbrucidin 950.

— u. Robinson (R.), Strychnin u. Brucin. 37. Mitt. Umwandl. v. Dihydrostrychnidin D in Dihydrostrychnidin A 948.

Aciéries de Champagnole = Soc. An. Aciéries de Champagnole. Acken (M. F.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Ackeret (J.) u. Haller (P. de), zerstör. durch Stoßwellen in Fll. 3067. Ackerlind (E.) u. Weber (E.), Dielektr. Verss. an Filmen v. Schellacklacken 1076.

Ackermann (D.) u. Fuchs (H. G.), N-halt. Bestandteile d. Leber d. Kabeljaus 1386. — Nicotinsäure in d. Rinderleber 1386. — Histamin in d. Rinderlunge 4632. — Bas. Bestandteile d. Schweineleber 4632.

u. Mohr (M.), Histamin im n. Säugetierkörper 3909.

Ackermann jr. (J.) s. Schumb (W. C.). Ackerson (C. W.), Blish (M. J.) u. Mussehl (F. E.), Ausnutz. v. Nahr. Bestandteilen durch wachsende Hühner. 5. Mitt. Baumwollsamenmehl u. entöltes Leinsamenmehl als Teile d. Proteinkonzentrats 1274.

Acme White Lead & Color Works u. Hofman (J. F.), Überzugsmasse 1264\*Can.

Acree (E. G.) s. McKinley (E. B.). Acree (S. F.) s. Hughes (E. E.). Acres (I. S.), Behandl. v. Schlafkrankh. mit Neocryl 1200.

Acs (L.), Veränder. v. Milchbodensatz infolge v. Wärmeeinw. 279. — Bacterium coli bei d. hygien. bakteriol. Beurteil. d. Milch 279. Acton (W.), Behandl. v. W. für Toilette-

zwecke 3976\* E.

I.

en

d-

tt.

t.

d.

n

11.

n

b.

er

n

8-

1.

)-

h -

١.

t

Adadurow (I. J.) u. Atroschtschenko (W. I.), Rk. v. H2 mit NO in Ggw. v. Luft-O2 323. u. Grigorjew (B. A.), Pt-Verluste bei d.

Oxydat. v. NH<sub>3</sub>. 1. Mitt. 323.

u. Grigorowitsch (N. M.), Erniedrig. d. Aktivität u. Veränderr. d. Gitterkonstanten v. Katalysatoren bei d. Vergift. 4720.

u. Pewny (N. I.), Absorpt.-Fähigk. v. Ag, Rh u. W gegenüber H<sub>2</sub> u. d. Widerstandsfähigk. ihrer Legierr. mit Pt bei d. NH3-Oxydat. 1935.

Adaire (F. L.), Hesseltine (H. C.) u. Hac (L. R.), Verh. v. Sulfanilamid 2819.

Adam (E.), Blutstill. mit Manetol 1588.

Adam (W. B.), Zus. u. Aussehen v. getrockneten Erbsen. 2. Mitt. 549.

u. Horner (G.), Sn in eingemachten Früchten u. Gemüsen 549.

Adamenko (F. I.) u. Werbitzki (I. P.), Wirksamk. örtl. Düngemittel für Zuckerrüben

Adamow (I. A.) s. Shaworonok (S. G.).

Adams (C. E.) s. Coleman (George H.).

Adams (C. N.) s. Conrad (J. P.)

Adams (C. S.) u. Swinnerton (A. C.), Löslichk. v. Kalkstein 2744.

Adams (E. Q.) u. Barnes (B. T.), Positive Säule in Hg-Dampf 34.

Adams (E. W.) s. Standard Oil Co.

Adams (F. H.) s. Calco Chemical Co. Inc. Adams (G.), Tiefdruckform 4420\*A.

Adams (H. E.) u. Rogers (H. E.), Viscosität v. SO<sub>2</sub>-Lsgg. in organ. Fll. 4757.

Adams (J. E.) s. Ergle (D. R.).

Adams (J. I.), Benedetti-Pichler (A. A.) u.

Bryant (J. T.), Nachw. für Li, Na, Cs, Sr u. Pb 4367.

Adams (J. Q.), Alnico 2488.

Adams (J. R.) u. Watson jr. (H. L.), Geschmiedete Stahlwalzen 2486.

Adams (L. H.), E.-Löslichk.-Kurven v. Hy-draten unter Druck 3306.

Adams (M. H.) u. Nelson (J. M.), Protein bei d. Best. d. Wirksamk. v. Tyrosinase 2217. Tyrosinase 2217.

Adams (R.), Geissman (T. A.) u. Morris (R. C.), Gossypol. 16. Mitt. Red.-Prodd. v. Gossypolontetramethyläther u. Gossypolonsäuretetramethyläther 2209; 17. Mitt. Nitrier.-Prodd. v. Gossypolhexamethyläther, Gossypolontetrametnylather 2210. tetramethyläther 2210. Lactonbldg. in d.

Addit.-Prod. v. Maleinsäureanhydrid u.

Bicyclohexenyl 1358.

-, Hunt (M.) u. Morris (R. C.), Gossypol. 18. Mitt. Synth. v. 1.2-Dimethoxy-3-iso-

propyl-5-aminobenzol 2210.

u. Joyce jr. (R. M.), Stereochemie d. Biphenyle. 44. Mitt. Meso- u. rac. Isophthalamide d. 3-Nitro-3'-aminobimesityls 646; 45. Mitt. Stereoisomere Dipyrrylbiphenyle 1173.

- u. Snyder (H. R.), Stereochemie d. Biphenyle. 43. Mitt. Einfl. v. Substituenten in d. 4-Stell. d. 2-Nitro-6-carboxy-2'-methoxybiphenyls 645.

Adams (R. B.), Mn- u. Fe-Beläge auf Sand u. Kohleschichten 3235.

Adams (R. C.), Intravenöse Verabreich. v. Pentothalnatrium 3581.

Adams (R. F.) s. Pearson (J. C.)

Adams (W. S.) u. Dunham jr. (T.), UV-Absorpt.-Spektren früher Sterne 3684.

Adamson (D. C. M.), Evers (N.) u. Smith (W.), Analyt. Einteil. d. Fischleberöle. 6. Mitt. JZ. d. Unverseifbaren 2457.

Adamson (D. W.) u. Kenner (J.), Rkk. v. aliphat. Diazoverbb. mit Carbonylderivy.

Adamson (J. S.), Vitamine bei Haustieren 165. Addenbrooke (G. L.), Mess. d. DE. v. Diamanten 2934.

Addicott (F. T.) u. Bonner (J.), Nicotinsäure u. Wachstum isolierter Erbsenwurzeln 2440.

Addink (N. W. H.) s. N. V. Philips' Gloei-Philips Patentlampenfabrieken; verwaltung G. m. b. H.

Addis (T.), Karnofsky (D.), Lew (W.) u. Poo (L. J.), Proteingeh. d. Organe u. Gewebe d. Körpers nach Zufuhr v. Thyroxin u. Dinitrophenol u. nach Thyreoidektomie 161.

Addison (C. C.) s. Powney (J.). Addressograph-Multigraph Corp., Flachdruck-

formen 820\* Aust. Adel (A.), Steinsalzgebiet d. Sonnenspektr. 4565.

Lampland (C. O.), Neue Absorpt .u. Bande im Absorpt.-Spektr. d. Erdatmosphäre 3849.

, Slipher (V. M.) u. Ladenburg (R.), Na-Geh. d. Ke 1927 K 2555. Kerns d. Kometen Skjellerup

Adkins (H.) s. Borcherdt (G. T.); Durland (J. R.); Harris (E. E.); Smith (M. E.); Wiley (R. H.).

- u. Cox (F. W.), Relative Oxydat.-Red.-Reaktivität v. Ketonen u. Aldehyden 3338. Adler (E.) s. Euler (H. v.).

u. Euler (H. v.), Lactoflavin in Fischaugen 2234.

-, Euler (H. v.) u. Günther (G.), Dehydrasen u. Jodessigsäure 1576.

u. Günther (G.), Dehydrasesysteme. 20. Mitt. Enzymat. Triosephosphorsäuredehydrier. 2215.

Günther (G.) u. Everett (J. E.), Enzymat. Abbau u. Aufbau d. Glutaminsäure. 4. Mitt. In Hefe 148.

-, Hellström (V.), Günther (G.) u. Euler (H. v.), Enzymat. Abbau u. Aufbau d. Glutaminsäure. 3. Mitt. In Bacterium coli 148.

u. Hughes (W. L.), Komponenten d. Dehydrasesysteme. 19. Mitt. Enzymat. Mechanismus d. Oxydoredd. d. Triosephosphorsäuren 149.

Adler (E. L.), Behandl. v. gonokokk. Infektt. bei Kindern mit Sulfanilamid 3028.

Adler (R.), Gesätt. Kalkwasser 2267\* D Adloff (K.), Kriechen v. Werkstoffen in d. Wärme 1845. - Behandl. v. Dampfturbinenölen 1904.

Admos Bleibronze Dr. Springorum & Co. Kom.-Ges. u. Springorum (K.), Lagerschale 527\* E.

Adolph (G.) u. Bretschger (M. E.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 757\*E. — Elektrode 757\*F. — Elektroden zur Herst, v. Perverbb, 1218\*E.

Ait

Ait

Aiv

A

V

Aje

Aj

Al

Adolph (W. H.) s. Yeh (H.-L.).

Adorjan (T.) s. Kächele (R.).

Adriaanse (D. J.), Gasherst. 3665, 5086.

Aebersold (P. C.), Ausblend. eines Strahls schneller Neutronen 2646.

Aeckerle (E.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.

A. E. G.-Union Elektrizitäts-Gesellschaft u. Ruppel (S.), Elektr. Schalter mit Lichtbogenlösch. 2262\*Oe., Schwz.

Afag Finanzierungs A.-G., Stabilisieren v.

Celluloseestern 3993\*Belg., F. Afanasiev (M.), Wrkg. d. Indolbuttersäure auf Bewurzel. v. Grünholzstecklingen 2615.

Afanassjew (A. S.), Graphitextrakt. aus d. Abgängen beim Gießen v. Roheisen 1636.

– u. **Rosstowzew** (**W. K.**), -Wechseltauchgerät zur Prüf. d. Widerstandsfähigk. bei atmosphär. Korros. 1644.

Afanassjew (B. N.), O-Best. in Kohlen 866. Afanassjew (N. N.), Photoelektr. Temp.-Regler 1208.

Afanassjew (P. W.), Katalyt. Oxydat. Jodiden durch Persulfate. 1. Mitt. 883.

- u. Sselesnewa (N. A.), Katalyt. Oxydat. v. Jodiden durch Persulfate. 2. Mitt. Homo-gene Katalyse d. Rk. zwischen KJ u. K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> mit organ. Katalysatoren 883.

Afanassjew (S. K.) s. Portnow (M. A.). Afanassjewa (A. W.) u. Timofejew (P. W.), Sek. Elektronenemiss. v. mit dünner Alkalimetallschicht bedecktem Au, Ag oder Pt 2732

Agallidis (E.) s. Schwab (G.-M.). Agatow (P. A.) s. Kiesel (A. R.).

Agde (G.) u. Schürenberg (H.), Auswasch. v. Phenolen aus Schwelteeren. 1. Mitt. Steinkohlenschwelteerphenole 1901.

- u. Vetter (K. E.), W.-Bind.-Verhältnisse in Braunkohlen 4553.

Agee (G. W.), Isopropylalkohol als Lösungsm. bei d. Titrat. freier Fettsäuren 557.

Ageig Laboratories, Inc. u. Bagby (B. P.), Künstl. Altern v. Whisky 3646\*A. Agejew (N. W.), Lückenlose Mischbark. v.

Metallen im festen Zustand 340.

u. Kusnetzow (W. G.), Legierr. d. Mg mit Ag 3691. — Legierr. d. Pt mit Ru 4885.

Agejewa (W. A.) s. Kurnakow (N. S.). Agel (F. O.) s. Solvay Process Co. Agens (M. C.) s. General Electric Co.

Agfa Ansco Corp., Barth (W.) u. Dürr (H. H.), Infrarotempfindl. Film 1309\*A

— u. Bodine (H. O.), Schnelltrockn. v. Filmen 4715\*A.

u. Dersch (F. H.), Übersensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 3838\*A. Aggeler (P. M.) s. Lucia (S. P.).

Agibalowa (G. I.) s. Bu Puschkarewa (S. W.). Bunzelmann (N.);

Agid (R.) u. Balkanyi (J.), Wrkg. d. Vitamins B<sub>1</sub> auf d. isolierte Froschherz 3572.

-, Beauvallet (M.) u. Minz (B.), Sensibilisier. d. isolierten Rattendarmes u. d. Kreislaufsyst. d. Katze gegen Wrkg. d. Acetylcholins durch d. Vitamin B, 989.

Agner (K.), Hochakt. Katalase aus Pferde-

Agnew (C. E.), Hocheisenhalt. Konzentrate im Hochofen 1044.

Agosta (G.) u. Bilotti (L.), Glutathiongeh. d. Blutes 4987.

Agranat (A. L.), Dreosti (A. O.) u. Ordman (D.), 2-p-Aminoben bei Pneumonie 4502. 2-p-Aminobenzolsulfonamidopyridin

Agre (C. L.) s. Smith (L. I.).

Agriomati (I. L.) s. Agriomati (I. M.). Agriomati (I. M.), Agriomati (I. L.) u. Spiridonowa (O. S.), ZrO<sub>2</sub> aus Eudialyten 759\* Russ.

Agrosskin (A. A.), Einfl. d. Verkok.-Beding. auf d. Ausbeute u. Qualität d. Prodd. 295. u. Strongin (A. S.), Karatschai-Kohlen

1108. Agruss (M. S.) s. Ayers jr. (G. W.).

Agus (W. J.) u. Kelting (C. A.), Schweißen v. Rohrei für hohe Drucke u. Tempp. 3793. Aguzzi (A.), Entwässer. v. Li<sub>2</sub>O<sub>2</sub>· H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>· 3 H<sub>2</sub>O 3306.

Ahearn (A. J.) u. Becker (J. A.), Elektronenmikroskop. Unterss. an thoriertem W 2367.

Ahlborg (K.) u. Myrbäck (K.), Grenzdextrine u. Stärke. 2. Mitt. Takadiastase u. Maisstärke 4961.

Ahlfeld (F.), Ag-Sn-Erzlagerstätten v. Colquechaca 2580.

**Ahlgren** (G.),  $O_2$ -Verbrauch v. Daphnia magna u. seine Beeinfluss, durch Thyroxin u. Adrenalin 4491

Ahlm (C. E.) u. Brauns (F. E.), Sulfitkoch-prozeß. 2. Mitt. Rk. zwischen Thioglykolsäure u. Fichtenlignin 3821.

Ahlmann (N.), Brennen v. Zement 2055\* E. s. Smidth (F. L.) & Co. Ahlquist (R. P.) s. Dille (J. M.).

Ahmad (B.) u. McCollum (E. V.), Co-Geh. v. Lebensmitteln aus USA. 3978. Ahmad (N.) s. Sen (K. R.); Sukthankar

(S. S.)

Ahmad (R.) s. Banerjee (K.). Ahmann (C. F.) s. Abbott (O. D.).

Ahmed (G.) s. Singh (B.). Aho (V.) s. Tomula (E. S.).

Ahrens (A.), Synthesegaserzeug. 3997\* Aust. Aiba (H.) s. Akiyama (K.).

Aickin (R. G.), Bayliss (N. S.) u. Rees (A. L. G.), Einfl. v. Lösungsmitteln auf d. kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. Br 2363. Aidinjan (N. C.) u. Werschkowski (W. J.),

Schnellbest. v. metall. Pb in Glätte 480. Aigner (A.), Vitamin C in d. Geburtshilfe 711. Ailman (D. E.), Aliphat. Azoxyverbb. 4. Mitt. α-Azoxyketonen; Molekular-Darst.

refrakt. u. Parachor v. aliphat. Azoxyverbb. - s. Aston (J. G.) Aime (F. L.) s. Anaconda Wire & Cable Co.

Air Reduction Co., Inc., Rooke (R. M.) u. Saake (F. C.), Schweißstab 4679\*A. Airola (A.), Best. d. Aktivitätskoeff. 1941. —

Diffusionspotentiale 2143, 3326. Airoldi (R.), Chloramin T bei d. Best. v. Anis-

oder Piperonylaldehyd 4403. Aisenberg (I.) s. Kritschin (D.).

Aisenstein (L. S.), Best. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> im fl. O<sub>2</sub> 3038. Aisikowitsch (I.) s. Brainin (I).

Aitken (R. W.), Reinig. v. Schwimmbeckenwasser 1419.

Aitken (T. R.) u. Geddes (W. F.), Proteingeh. u. Backfähigk. in künstl. mit Kleber angereicherten Mehlen 5065.

- Aitkenhead (W. C.) u. Middleton (A. R.), Best. A/B Elektrod, Entlad.-Röhre 488\*N. v. Ge in Mineralien u. Lsgg. 1612.
- Aitoff (A.), Baktericide Wrkg. d. neutralen o-Oxychinolinsulfates 4628.
- Aiwasow (B. W.), Tieftemperaturoxydat. v. Acetaldehyd 4455.
- u. Neumann (M. B.), Entflamm.-Beding.
   v. Gasgemischen. 8. Mitt. Selbstentzünd.
   v. Pentan bei niedr. Temp. 622.
- Ajello (T.), Oxydat.-Prodd. d. Aminopyrrole. 1. Mitt. 2191.
- u. Cusmano (8.), Verh. v. γ-Carbonyl-isoxazolverbb. 2. Mitt. 4188.
- u. Sigillò (G.), Oxydat.-Prodd. d. Amino-pyrrole. 2. Mitt. 2769.
- Ajroldi (P.), Unters. d. Anatomie v. Orangen mit Röntgenstrahlen 1272.
- Ajtai (M.) s. Szebellédy (L.).
- Akagi (K.), Alkal. Aufschluß d. Strohs durch d. Stufenkochverf. 4136.
- Akahira (T.) u. Kamazawa (M.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Verlustwinkel v. Isolatoren 598.
- , Kamazawa (M.) u. Nakajima (Y.), Mess. dielektr. Verluste bei hohen Frequenzen
- Akao (A.) s. Thomas (K.).
- Akciová Společnost dřive Skodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen), 4677\*F Wärmebehandl. v. Panzerplatten
- -, Pantofliček (B.) u. Turek (O.), Füll. für Leuchtkugeln, Brandgeschosse u. Leuchtspurgeschosse 4002\* Jug.
- Akerlöf (G.) u. Short (C.), Löslichk. v. NaCl
- u. KCl in Hydroxydlsgg. 3694.
  u. Teare (J. W.), Thermodynamik v. u. Teare (J. W.), Thermodynamik v. konz., wss. Lsgg. v. HCl 3694. — D. wss. Lsgg. v. HCl 3695.
- Teare (J. W.) u. Turck (H.), Ander. d. Aktivitätskoeff. v. HCl u. Löslichk. v. NaCl 3694.
- Akerlow (G. W.), Calcinieren v. NaAl(SO1). 3435.
- Akermann (A.), Feste Adsorbientien in d. Zuckerindustrie 3977.
- Akers (J. R.) s. Aluminium Co. of America. Akin (G. A.) s. Sauer (E. T.).
- Akita (T.) u. Kondo (K.), Einw. d. Arseno-
- benzolpräpp. auf d. Kaninchenherz 1407.
- Akiyama (K.), Resistenz v. Mn-Cr-Portland-zement. 1. bis 3. Mitt. 1627. Schnell erhärtende Zemente mit großer Wärmeentw. 3. Mitt. Abbindezeiten u. Festigk. 3049; 4. u. 5. Mitt. Hydraul. Eigg. 3049.
- –, Kajima (J.) u. Aiba (H.), Tonerde u. Ba-Verbb. aus Ba-Aluminat. 1. Mitt. 2265.
- u. Unozawa (J.), Wrkg. v. CaCl<sub>2</sub>, AlCl<sub>3</sub>
   u. FeCl<sub>3</sub> auf d. Abbindezeit u. Festigk. v. Portlandzement 764.
- Akland (M. I.), Probeentnahme v. Gußeisen u. Stahl 2065.
- Akopjan (A. N.), Ester aus wss. Alkoholen u.
- Säuren. 2. Mitt. 4923. Akos (V.), Betaxin bei epileptiformen Anfällen, d. bei d. Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie auftreten 1788.
- Aksu (S.) s. Seyhan (M.).
- Aktiebolaget Defibrator, Zerfasern v. lignin-halt. Fasergut 2527\*D.

- A B Industrimetoder, Sulfitzellstoff 1482\* Schwed.
- A/B Kemiska Patenter, Superphosphatdüngemittel 777\*F. -Phosphatdüngemittel 777\*F.
- A B Linköpings Margarinfabrik Allbaka, Plast., fetthalt. Material 1278\*N.
- A B Mataki (Malmö Takpappfabrik & Kemisk Industri) u. Thomsen (F.), Dachpappe 291\* Schwed.
- A B Nordiska Armaturfabrikerna, Sulfitzellstoff 858\* Schwed.
- A B Separator, Fett- u. Ölgewinn.-Verf. 284\* E. — Raffinat. v. Benzinen 3999\* F.
- A/B Silikatlicens, Zusammenfügen v. Konstrukt.-Elementen 769\* Schwed. Dampfhärt. v. Hydrosilicat bildenden Materialmischungen 2477\* Schwed.
- A/B Svenska Fläktfabriken, Zellstoff 1482\* N. A B Syrefast Murning, Zellstoffkocher 858\* Schwed.
- Aktien-Gesellschaft für Chemische Unternehmungen,, Sadec", Rostfleckenentfern.-Mittel 848\* Schwz
  - Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch s. Metallgesellschaft Akt.-Ges
- Akt.-Ges. für Halbzellstoff-Industrie, Zellstoff aus Buchenholz 292\* D.
- Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried, Carbaminsaure Ester v. Cholinhalogeniden 3225\*D. 3225\* Thymolazobenzolsulfonsäureamid Schwz. — Chlor-m-xylenolazobenzolsulfonsäureamid 3225\*Schwz. — p-Sulfamidophenylcarbaminsäurecholinchlorid Schwz.
- Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, Verminder. d. Gleitfähigk. v. Kalkstickstoffkörnern 1634\*F. — Bodenverbesser.- u. Düngemittel 1840\* D. -Aufschließen v. Rohphosphaten 2856\* D.
- -, Kappen (H.) u. Hartmann (F.), KNO<sub>3</sub> u. Harnstoff enthaldender Mischdünger 4669\* D.
- u. Lösch (J.), Al-Salze niederer aliphat.
- Säuren 2294\* A. Akt.-Ges. für Vermögensverwertung, Künstl.
- geformte Gebilde 1290\*F Akt.-Ges. für Zellstoff- und Papierfabrikation, Steinschneider (M.) u. Ziroff (W.), Verzuckern v. cellulosehalt. Stoffen 3644\*D.
- Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri, Be-
- handl. v. Hefe 2320\* Dän - u. Hansen (B. V.), Preßhefe u. Alkohol 1465\* D.
- A S "Ferrosan", Fettstoff 557\* Dän. A S Niro Atomizer s. Munke Mølle Aktie-. selskab; Petersen (H.).
- Aktieselskapet Kemisk Fabrik Monopol, Gut trocknende Malermittel aus Fischölen 2685\* N
- Akulow (N. S.) u. Basurina (I. A.), Plast. Deformat. d. Krystalle 4726.
- **Akune** (T.) s. Hosoya (Y.). **Alam** (K. S.) s. Ray (P. N.).

4219.

Alam (M.), Anrep (G. V.), Barsoum (G. S.), Talaat (M.) u. Wieninger (E.), Freisetz. v. Histamin im Skelettmuskel durch Curare Alapy (H.), Krebsprophylaxe durch Vorbehandl. mit krebserregenden polycycl. KW-stoffen 2438.

Alaszewska (Z.) s. Krause (A.).

Albach (W.), Löslichk. d. H<sub>2</sub> in Fe 2353. Alber (H. K.), Prakt. Capillarklemme 4225

Albers (D.), Diagnost. Wert v. Carcinomrkk. 5. Mitt. Nachprüf. d. Roffoschen Carcinom-- Serumphosphatase bei lymphat. Leukämie 4626.

Merten (R.) u. Mucke (K.), Diagnost. Wert v. biol.-chem. Carcinomrkk. 1. Mitt. Carcinomrk, nach Fuchs 146.

Albers (H.) s. Bilhuber (E.) Inc.

Albers (V. M.) u. Knorr (H. V.), Absorpt.-Spektren v. Porphin u. seinem Isomeren im Sichtbaren 426.

Albersheim (W. J.), Theorie d. latenten Bildes; Anwend. bei Kine-Tonfilmemulss. 2709.

Albert (A.), Francis (A. E.), Garrod (L. P.) u. Linnell (W. H.), Acridinreihe; Wrkg. einfacher Aminoacridine 4218.

Albert (A. L.), Fundamental electronics and vacuum tubes [1220].

Albert (Dr. K.) G. m. b. H. Chemische Fabriken, Verschweißte Massen 540\* D. [Oe.]. Phenolaldehydharze 1459\* F.

Albert (0.), Viscositätsmessungen an homologen Esterreihen; Bezieh. v. Thorpe u. Roger 918. — s. Kailan (A.).

— u. Eirich (F.), Oberflächenspann. u. innere Verdampf.-Wärme 902.

Albert Emulsionswerk G. m. b. H., Emulss. Braunkohlenbriketts Schönen v. 2342\* D., 5093\* D.

Alberti (C.), H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>-Geh. d. echten Weine v. Pavia 2887. Diacetyl in d. Butter v. Pavia 2888.

Alberti (K.), Osmose-Holzschutzverf. 1477. Alberts (G. G.) u. Dietrich (S.), Kohlenhydrat-

bldg. aus Fetten 3916.

Albertson (W. E.), Analysen d. Spektren d. neutralen Os u. Ir 3852. — Spektr. d. neutralen Ir 4725. - s. Harrison (G. R.).

u. Harrison (G. R.), Analyse d. ersten Funkenspektr. v. Ce II 4011. Albertson & Co., Metallüberzüge auf Al 794\*E. Ausbessern d. Oberfläche v. Eisengegenständen 1058\*E.

Albiswerk Zürich Akt.-Ges., Anodenmaterial für Anodenglühlampem 1617\*E.

Albow (N. A.), Einfl. v. P-Verbb. auf d. iso-

lierten Herzmuskel v. Warmblütern 2025. Albrecht (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Albrecht (J.), Druckeigg. v. Zeitungsdruckfarben 1263.

Albrecht (W.) u. Fellinger (K.), Abhängigk. d. Wachstums v. Wachstumshormon d. Hypophyse u. v. Schilddrüsenhormon 2013.

Albrecht (W. A.) u. McCalla (T. M.), Koll. Tonfrakt. d. Bodens als Kulturmedium 773. Albricci (A.), Bergamottöl 1934-35 542

Albrieux (A. S.) s. Morató-Manaro (J.); Mussio-Fournier (J. C.).

Albright (F.), Sulkowitch (H. W.) u. Bloomberg (E.), Wrkg. v. Vitamin D, Dihydrotachysterin u. Parathyreoideaextrakt auf d.

Stoffwechselstör. bei Rachitis 3575. Albright (J. C.), Kühlsysteme in Naturgasbzn.-Anlagen 1291. — Polymerisat., Spalt.

Bzn.-Gewinn. 1902. — Gase v. Skimming- u. Spaltanlage werden zu Bzn. polymerisiert 1902. — Entfern. v. Mercaptan u. H<sub>2</sub>S durch Waschen mit Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 1902. — K-M-A verbindet Bzn.-Extrakt. mit "repressuring" 3830. — Spalt. leichter u. schwarzer Nord-Wyomingöle in d. Laureleaf-Raffinerie 4703. — Katalyt. Katalyt. Polymerisat. u. Cu-Süß. 4862.

Alchasow (D.) s. Rukawischnikow (W. N.). Alcorn Combustion Co., Nash (A. E.) u. Shelly (F. E.), Spaltverf. 1704\*A.

Alden (R. C.), Naturgasbenzin 566.

Alder (A.), Fieberbehandl. d. epidem. Kinderlähm. mit Pyrifer 3918.

Alder (K.), Diensynthesen. 29. Mitt. Konst. d. a-Terpinens 134.

-, Rickert (H. F.) u. Windemuth (E.), Diensynth. 10. Mitt. α.β-Ungesätt. Nitro-körper, Sulfone u. Thioāther 1559.

- u. Windemuth (E.), Diensynth. 8. Mitt. Reihe d. Bicyclo-[1.2.3]-octans 1363; 9. Mitt. 1.4.5.8-Bisendomethylendekalin 1363

Alder (P.), Buschke (W.) u. Gordonoff (T.), Toxizität d. Methylalkohols 4086

Alderman (A. R.), Augengneis v. Humbug Scrub 906.

Aldinger (R.), Aufbau u. Umstell. v. Emails 760. — Emailfehler, Beizfehler, Blechfehler 2268. — Auftragsfähigk. d. Emailschlickers 3239. -- Entemaillieren 4664.

Aldinger (W.) s. Sauer (E.).

Aldington (J. N.), Elektr. Entlad.-Lampe 1616.
Aldis (B. C.) s. Parkes (G. D.).
Alegre (A. A.), Kunstleder 575\*E.
Aleschin (B. W.), Thyreotrope Rk. d. Schilddrüse. 1. Mitt. Ablauf d. Rk. 3753.

Aleschin (S. N.) u. Igritskaja (E.), Pflanzen-löslichk, d. v. Boden adsorbierten Phosphate 2056.

Aleschina (O. K.) s. Tscherepowski (S. S.). Alesi (G.), SO<sub>2</sub> d. mit geschwefelten Pulpen hergestellten Konserven 2889. — Plast. Massen in d. Konservenindustrie 4686.

Alessandrini (A.), Phosphataseprobe zur Kontrolle d. Tiefpasteurisier. v. Milch 1092.

Alessandro (G. D'), Lipoide u. Immunität 4629. Alessio (R. C. D'), Unterscheid. v. Tyrosin, Tyramin, Methoxytyramin u. Hordenin 5017.

Alete Pharmazeutische Produkte G. m. b. H. u. Malyoth (G.), Aus Stärke fermentativ abgebauter Zucker 3276\*D. Alexa (E.) s. Ciuca (M.).

Alexander (A. E.), Einzellagenmess. zur Struk-

turbest. im wss. Medium 2751. Alexander (G. L.), Bewert. v. Weichweizen 5065. Alexander (J. W.) u. Mc Elvain (S. M.), Trenn. u. Identifizier. v. Aminen mit 3-Nitrophthalsäureanhydrid 2181.

Alexander (L.), Pijoan (M.), Schube (P. G.) u. Moore (M.), Cevitaminsäuregeh. d. Blutplasmas bei alkohol. Psychosen 711.

Alexander (L. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alexander (S. C.), Vereinigte Probenahme v. Milch u. Rahm 839.

Alexander (T. R.), Kohlenhydrate in Bohnen-pflanzen nach Behandlung mit Indol-3essigsäure 2010.

Ale: Ale L Ale Ale d

193

Ale n k Ale Ale Ale

ir ri Ale F d Ale

> n Ale

Ale 1 d 2

Alf Alf Alf

Alg Ala Ala Ala

Ali

Al Al

Al

r

.

),

g

8

8

3.

1-

e

n

t.

n-

9.

n,

in

H.

iv

k-

5.

n. il-

u.

ıt-

nt

V.

n-

-3-

Alexander (W. A.) s. Steacie (E. W. R.). Alexander (W. O.), Cu-reiche Ni-Al-Cu-Legierr. 2. Mitt. Konst. d. Legierr. 3323. Alexandrow (A. P.) s. Woroshzow (N. N.)

[jr. bzw. sen.].

Alexandrow (B.) u. Michailow (G. M.), Mess. d. Feuchtigk. v. dispersen Körpern 2462. Alexandrow (I. A.), Einfl. d. Asche d. Brennmaterialien auf d. Konst. v. Portlandzementklinkern 1033.

Alexandrowitsch (W. A.) s. Brodski (A. I.).

Alexanian (C. L.), Vaseline 300. Alexejew (R. I.), Best. v. Hg durch Dithizon in Gegenwart anderer Metalle 1611. — Colorimetr. Best. d. Mo mit Pyrrogallol 1612.

Alexejewa (K.), In Ag, Cs u. In angeregte Radioaktivität v. langer Halbwertszeit durch Beschieß. mit langsamen Neutronen. 3312. - s. Wechsler (W.).

Alexejewa (W.), Rohmaterialien für Isocyani-

ne 1759.

Alexejewski (J. W.), Golz (R. K.) u. Mussakin (A. P.), Quantitative Analyse. 2. Aufl.

Alexopoulos (K.), Leit.-Elektronen d. Be. 1. Mitt. Elektronenverteil. u. Streuvermö-

gen 2924.

— u. Peristerakis (S.), Streuung v. Röntgenstrahlen an Be 1318. — Leit.-Elektronen d. Be. 2. Mitt. Streuung d. Röntgenstrahl. 2924. — Verstärker für Zähler 4365.

, Peristerakis (S.), Kalopisis (G.) u. Peklaris (G.), Streuung d. Röntgenstrahl. an Be bei

d. fl. Luft 4013.

Alferowa (J. A.) s. Popow (K. M.). Alframine Corp., Reinig.-Mittel 4697\*F.

Mauersberger (E. A.), Netzmittel u.

3097\* Belg.

Alfvén (H.), Registrier. d. Höhenstrahl. mit koinzidierenden Zählrohren 330. — Beweg. d. Höhenstrahlen im interstellaren Raum 4431. — Atomkerne in prim. kosm. Strahlen 4564.

u. Eklund (S.), Hochspann.-Anordn. 187. Algemeene Vereeniging van Rubberplanters ter Oostkust van Sumatra, Konzentrieren v. Kautschukmilch 3806\*E.

Algerino (A.) s. Barbera (A.). Algren (A. B.) s. Rowley (F. B.).

Ali (A.), Ra in d. Krebsbehandl. 1185.

Alibekow (S. J.) s. Apassowa (J. I.). Alichanjan (A. I.), β-Zerfall 3845. — s. Alichanow (A. I.).

Alichanow (A. I.) u. Dshelepow (B. S.),

β-Spektr. v. RaE in d. Nähe d. oberen Grenze u. M. d. Neutrinos 587. — u. Nikitin (S. J.), β-Spektr. v. ThC u.

M. d. Neutrinos 587.

Alichanow (A. I.), Paarbldg. unter d. Wrkg. v. y-Strahlen 2920. - s. Alichanjan (A.I.).

-, Alichanjan (A. I.) u. Kossodajew (M.), e/m<sub>0</sub>-Best. für β-Teilchen v. RaC 4872. Alifanowa (L. A.) s. Ssuchenko (K. A.). Alimarin (I. P.) u. Fried (B. I.), Nachw. geringer Mengen Nb u. Ta mit Phenylarsin-

säure 480.

u. Weshenkowa (M. S.), Best. v. Sn mit Phenylarsinsäure 742.

Alimow (A. N.), Alter.-Härt. u. ihr Einfl. auf d. Eigg. v. verformten "Cunial" 1641.

Alimowa (P. P.) s. Rybnikow (W. A.).

Aljamowski (N. I.) u. Butkewitsch (W. W.), Erhöh. d. Wrkg. d. Phosphoritmehles 2851.

Aljawdin (A. A.), Blutdruck bei d. Salvarsanbehandl. 2029.

Alkaliwerke Westeregeln G. m. b. H. u. Gewecke (F.), Alkalifluoride bzw. -hydroxyde 5024\* A

Allan (G. E.), Schallgeschwindigk. in Cu 884. Allan (J.) s. British Celanese Ltd.

Allan (R. W.) s. Mantell (C. L.).
Allan jr. (T. T.) s. Wooster (C. B.).
Allars s. Urbain (G.).

Allchin (J. P.) s. Marston (A. E.).

Allcock (H. J.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.

Allegretti (L.), Ultraschall 2717.

Allegri (A.), Blutzuckerkurve v. Tauben bei Avitaminosen zur Auswert. v. Vitaminpräpp. 4494.

Alleman (R. S.), Zerstreuende akust. Reflex.-Koeff. in Gasen bei einem Ultraschallinterferometer 3680.

u. Hubbard (J. C.), Ultraschallreflex.-Verluste in Luft, He u. CO<sub>2</sub> 1505. Allen (A.), Feuchtigk. u. Eigg. v. Feinpapieren 1280

Allen (C. E.) s. Phillips (W. R.).

Allen (C. F. H.) u. Bell (A.), β-Nitrostyrol in d. Diensynth. 4038.

Allen (C. J.), Verschleißeigg. v. Schienen-

stählen 1845.

Allen (C. W.), Fraunhofer Intensitäten im ultraroten Gebiet λλ 8800-11830 Å 2134.

Allen (E. M.) s. Pittsburgh Plate Glass Co. Allen (E. V.), Rkk. d. Genitalgewebes aus östrogene Stoffe 3566. — s. Weinstein (G. L.); Wilbur (D. L.).

-, Zuckerman (S.), Hartman (G.), Hisaw (F.L.) u. Klein (M.), Hormones sexuelles. II. Ovulation, menstruation, gestation [716].

Allen (F. M.), Isulintoleranz u. -toxizität. 2. Mitt. Bei forcierter Darreich. v. Kohlenhydraten 4794.

u. Vicens (C. A.), Insulinvergift. 3568. Allen (F. W.) s. Eiler (J. J.). Allen (G. H.), Haarfärbb. 2689.

(H. E.) u. McCaleb (A. G.), Mürbemachen v. Fleisch 2329\* A.

Allen (J. F.) s. Shire (E. S.).

- Jones (H.), Wärmeström. im HeII 354. - u. Misener (A. D.), Oberflächenspann. d. fl. He 3128. — Fließerscheinn. in fl. He II 3128.

Allen (J. G.) s. Stewart (J. D.).

Allen (J. H.), Geschichte d. Zellstoff- u. Papierherst. in d. Südstaaten 3678.

Allen (J. S.), Sekundäremiss. v. Elektronen bei Anreg. durch Protonen 3845. - s. Haxby (R. O.).

, Haxby (R. O.) u. Williams (J. H.), Breite d. Resonanzspitzen bei d. Zertrümmer. v. B durch Protonen 886.

Allen (J. W.), Kent (E. E.), Packer (H. W.) u. Estes (J. H.), Pflanzenfasern u. Fäden daraus 2897\*A.

Allen (L. A.), Mess. d. Gasprodukt. 5073. s. Braz (M.); Hassouna (M. M.).

Allen (L. R. Van), Bleichen v. Holz 2108\*A. Allen (P. W.), Lebensmittelkonservier. 2321.

Allen (S.) & Sons Ltd. u. West (T. F.), Pyre- Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft u. Sprung thrumextrakt 3248\* E.

Allen (S. C.) s. Health Research Foundation Inc.

Allen (S. W.), Behandl. v. Kohle 2342\*A.

Allen (V. O.) s. Radio Corp. of America. Allen (W. G.) & Sons Ltd., Osborn (S.) & Co. Ltd. u. Woodward (W. E.), Stahllegier. 1249\* E

Allen (W. H.) s. American Potash & Chemical Corp.

Allen (W. L.), Legiertes Fe 4828.

Allen (W. M.), Östrin u. Progesteron beim Kaninchen 3565.

u. Heckel (G. P.), Aufrechterhalt. d. Trächtigk, 4981.

Allen (W. W.) s. Dow Chemical Co. Aller (L. H.) s. Baker (James G.).

- u. Stoddard (L. G.), Linienintensitäten in stellaren UV-Spektren 3684.

Alles (F. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alles (G. A.) s. Hamilton (J. G.). Alles (R.) s. I. G. Farbenindustrie

Alley (A.) u. Babkin (B. P.), Hinder, d. Wrkg. v. Histamin u. Pilocarpin auf d. Magen-sekret. durch Fett 3216.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Verwend. v. magnet. Legierr. 2076\*D. — Elektr. Isolierstoff 2263\*D. — In d. Hitze härtbare Kunstharzfilme 2310\* D. - Alkyd-3081\*F. - Magnet. Massekern harz 5023\*Belg.

- u. Auerbach (R.), Anzeigegerät zum Nachweis v. fl. Kampfstoffen 4002\*D.

, Auerbach (R.) u. Burmeister (H. C.), Schalter mit Lichtbogenlösch, durch Druckgas 1817\*D.

- u. Brunke (F.), Trockengleichrichter mit Se als Halbleiter 2841\*Oe.

, Brunke (F.) u. British Thomson-Houston

Co. Ltd., Se-Gleichrichter 5022\* D. [Oe.], E. , Burmeister (H. C.), Grosse (V.), Licentia Patent-Verwaltungs-G. m. b. H. u. Société Générale de Constructions Electriques et Mécaniques (Alsthom), Elektr. Gasschalter mit Lichtbogenlösch. 2262\*D. [Oe.], F., Schwz.

- u. Dobke (G.), Verschließen v. Poren Vakuum- oder Hochvakuumgefäßen 1819\*D. — Vakuumdichte Verb. zwischen Teilen aus keram. Werkstoff u. Metall 2655\* D.

General Electric Co. u. Rapp (N.), Geschlossene Schmelzsicher. mit Lichtbogenlösch. 3603\*A., Schwz.

u. Groebe (F.), Reinig.-Mittel für mit Lack u. Öl behaftete Gegenstände 2506\*D. - u. Lohausen (K.-A.), Hochspann.-Hoch-

leist.-Sicher. 205\*D.

-, Meissner (A.) u. Burckhardt (E.), Krystallisieren 3042\* D.

Meissner (A.) u. Nowak (P.), Fußbekleid. 823\* D.

u. Nowak (P.), Giftfeste u. gasdichte Stoffe 204\* D.

u. Schuhmann (H.), Löschrohr Schalter mit Lichtbogenlösch. durch Gase 1817\*D. — Schaltkammer für elektr. Gasschalter 2047\* D.

(H.), Fernmeldekabel 207\*D.

Allgemeine Holzimprägnierung G. m. b. H., Holzkonservier.-Mittel 3099\*Belg., 3991\* Ind.

Alliata (G.), Kontinuierl. Teerdestillat. 2705\* Schwz

Alliata (P. L.) s. Indovina (R.).

Allibone (T. E.), Blitz- u. Funkenentlad. 34.

— u. Meek (J. M.), Funkenentlad. 1. Mitt.
34; 2. Mitt. 3692.

Allington (W. B.), Trenn. v. Pflanzenviren

durch chem. Mittel 4487.

Allison (D. K.) s. Detracolor Ltd.

Allison (F. E.) u. Ludwig (C. A.), Knöllchenentw. d. Leguminosen 4666. – u. Minor (F. W.), Bedürfnis v. Rhizobia

an Co-Enzym R 2795.

Allison (F. H.), Bainite in legierten Hartguß-

walzen 4525.

Allison (H.) s. Benson (L. E.).

Allison (H. V.), Trockn. synthet. fester Prodd. 732.

Allison (J. B.) s. Green (D. F.).

-, Anderson (J. A.) u. Cole (W. H.), Elektr. Leitfähigk. beim Studium d. Bakterienstoffwechsels 2614.

Allison (W. M.) s. Oakite Products Inc. Allmand (A. J.) s. Burrage (L. J.); Lizius (J. L.).

Allmark (M. G.) s. Morrell (C. A.).

Allmeder (K.), Gleichzeit. Verwend. natürl.
u. synthet. Testespräpp. 2805.

Allonsius s. Etienne (G.).

Allott (E. N.), Geh. d. Cerebrospinalfl. an Sulfanilamid während d. Behandl. bei Meningokokkenmeningitis 2821. Alloys Ltd., Legierr. 3796\* Belg., F

Allport (N. L.) u. Friend (D.), Best. d. Gesamt-

alkaloide d. Chinarinde 2033.

Allsop (G.) u. Wheeler (R. V.), Zünd. schlagender Wetter durch Pyrite beim Kohleabbau 2469.

Almasy (F.) s. Hradil (G.).

Almfelt (C. H.) u. McCrosky (C. R.), Verteil. v. trockenem gasförm. u. fl.  $NH_3$  5012. Almond (L. H.), Abtrennen v. elementarem

P aus Gemischen mit festen Stoffen 1225\*A. Almquist (H. J.) s. Klose (A. A.); Lepkovsky (S.).

u. Klose (A. A.), Isolier. v. Vitamin K als Choleinsäure 4078

- u. Mecchi (E.), Vitamin A-Bedürfnisse legender Hühner 4072

, Mecchi (E.) u. Klose (A. A.), Antihämorrhag. Vitamin 1395.

Almy (E. G.) s. Atlas Powder Co.

Almy (G. M.) u. Rassweiler (M.), Absorpt. Spektr. v. CsH 4725.

Alox Corp. u. Burwell (A. W.), Korros .-Schutzmittel 1867\* A.

Alper-Jultschewskaja (B. J.), Colibazillen 444. Alpern (D. E.) u. Somaja (P. D.), Chem. Faktoren d. Nervenerreg. in d. Humanpathologie 1198.

Alpert (G. R.) u. Forbes (R. P.), Granulozytopenie u. Hyperleukozytose nach Sulfanilamidtherapie 4085.

Alphen (J. van), Geometr. Isomerie d. Indigos 3866.

Ι.

ung

91\*

05\*

itt.

ren

en-

bia

ıß-

ter

tr.

m-

le.

us

rl.

an

ei

t-

a.

e-

il.

m

1.

K

se

i-

١.

١.

A 9

Alport (A. C.) u. Ghalioungui (P.), Behandl. Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd., Bierd. Pellagra mit Nicotinsäureamid 1196.

-, Ghalioungui (P.) u. Hanna (G.), Behandl. v. Pellagra mit Nicotinamid 2626, 3019.

Alrose Chemical Co., Weisberg (M.) u. Corman (L.), Schutzüberzüge auf Fe 4841\*A.

Alstine (H. E. van) s. Bassett (S. H.). Alstyne Cornell (Van) u. Astrachan (G. D.), Mapharsen bei kongenitaler Syphilis 3219.

Alt (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Alt (H. L.), Fe-Mangel bei trächt. Ratten 2018. — Bezieh. v. Wachstum u. Ernähr. zum Reticulocytenspiegel bei d. Ratte 2018.

Alt (R.), Färben d. Haarhüte 2679.

Altherg (W.), W.-Krystallisat. 1. Mitt. 3317. Alten (F.), Beurteil. d. pflanzenaufnehmbaren

W. aus d. Boden mit d. pr-Wert 3790.

—, Rauterberg (E.) u. Knippenberg (E.),
Best. v. α-Aminosäure-N in Pflanzen 1042.

Altenkirch (E.), Kälteeinh. u. Leist.-Regeln

Altermann (W.) s. Mohs (K.).

Electric Co. Alterthum (H.) s. General (A. J.), Klin. Labor.-Unterss. Althausen 2. Aufl. [3778].

Althausen (0. N.), α ⇒ γ-Umwandl. u. Eigg. d. α-Phase im Syst. Fe-Ni-Si 1517.

Althausen (T. L.) u. Stockholm (M.), Einfl. d. Schilddrüse auf Resorpt. im Verdauungstrakt 2013.

Alther (J. G.) s. Universal Oil Products Co.

Altmann (M.) u. Hutt (F. B.), Einfl. östrogener Wirkstoffe im Eidotter auf d. Blutcalciumspiegel v. Vögeln 2805.

Alton (W. H.) s. Vanderbilt (R. T.) Co. Inc.

Altschul (A. M.) s. Stotz (E.). Altschuler (L.), Stabilität d. Serumkoll. u. Erythrocytensenk.-Rk. 4214.

Altshuler (S. S.) u. Leiser (R.), Einfl. d. Zinkgeh. auf d. Wrkg. d. Insulins 3402.

Altuchow (M. K.), Wrkg. v. organ. u. mineral. Düngemitteln auf italien. Hanf 1834.

Aluker (R.) s. Kaplanski (S. J.).

Aluminium Colors Inc., Glänzende Al-Oberflächen 248\* F. — Schutzschicht auf Al 2080\* Belg.

Aluminium Co. of America u. Akers (J. R.), Trocknen v. Leder 311\*A.

- u. Bengston (H.), Motorkolben 1648\*Can. - u. Derr (R. B.), Entwässern v. A. 1880\* A. Derr (R. B.) u. Stere (H. B.), Tonerde 1424\* A.

Newsome (J. W.) u. Edwards (J. D.) Oxydschichten auf Al 3797\*A.

- u. Nock jr. (J. A.), Durch künstl. Alter. vergütbare Al-Legier. 2077\*A. — Vergütbare Al-Legier. 3070\*Can.

- u. Sicha (W. E.), Al-Legier. 3070\*Can. Aluminium Inc. u. Moffat (R. McC.), Tonerde u. Kali aus tonerdehalt. Erzen 3436\* A.

Aluminium-Industrie-Akt.-Ges. u. Hurter (H.), Einbring, v. Elektrolyt bei Al-Raffinat,-Öfen 2077\*D., Schwz.

Aluminium Laboratories Ltd., Nock jr. (J. A.) u. Keller (F.), Vergüt. v. Al-Legierr. 2077\*A., Can., E.

würzebehandl. 1881\*F.

Aluminium-Walzwerke Singen G. m. b. H., Elektroden für Elektrolytkondensatoren aus Al 4099\*F

Alvarez (L. W.), Gerichtete Bündel v. therm. Neutronen variabler Energie 13. - Neutronenausbeuten aus Deutonenrkk, b hoher Energie 585. — s. Green (G. K.). hei

- u. Pitzer (K. S.). Streuung v. ultralangsamen Neutronen in ortho- u. para-Wasserstoff 2551.

Alvaro-Alberto, Rückschlagflamme v. Schießwaffen 3484.

Alviella (G.d'), Les carburants nationaux en Belgique [1302].

Alvsaker (E.) s. Gaarder (T.).

Alwall (N.) u. Kahlson (G.), Phthalylbisdiäthylamid 3220.

Amaki (T.) u. Sugimoto (A.), β-Strahlspektren

d. radioakt. Sb u. Na 1927. Amaldi (E.), E. Fermi 2913. — Künstl. radioakt. Substanzen 4007

Amalgamated Dental Co. Ltd. u. Wilding (S. W.), Material für Zahnprothesen 3226\* E.

Amano (S.) s. Kiyono (K.). Amantea (G.), Beriberiquotient u. anti-neurit. Faktor B<sub>1</sub> 989.

Amaral (A. do), Ausnutz. d. Abfallprodd. d.

Kaffees 3979. Amarel Corp. u. Furlong (J. P.), Spaltverf. 1300\* A.

Amat (M.) u. Duclaux (J.), Ultrafiltrat. 3. Mitt. 4091.

Amati (A.), Techn. Alkoholgewinn. aus Topinambur 1271\*. — Alkoh. Gär. d. Rüben u. d. Melasse. 1. Mitt. 2690. — Einfl. d. akt. Kohle auf d. biol. Invers. v. Saccharoselsgg. 3088. bestimmte Zuckerverluste durch enzymat. Wirkung u. durch Mikroorganismen 3088.

Amato (G.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. fixen Virus d. Wut u. d. Tetanustoxin 4076. Amatulli (A.) u. Henry (O. H.), Ermüd.-Schweißungen bei erhöhten Verss. an

Tempp. 1849.

Ambelang (J. C.) s. Johnson (T. B.).

- u. Johnson (T. B.), Pyrimidine. 160. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. 5-Benzyl- u. 6-Benzyluracile 2774.

Amberg (R. J.), Filtrieren v. Elektroplattier .-Lsgg. mit Celitfiltermitteln 1443.

Ambrose (A. M.) u. Haag (H. B.), Chron. Derrisvergift. 466.

Ambrosio (A. d') u. Corbellini (A.), Kunstfasern wollart. Charakters aus Gemischen v. Keratin u. Cellulose 1289\* F.

Amelina (A. G.), Best. v. Nebeln u. Spritzern 1609. — s. Ssolowjewa (N. A.).

Amelink (F.), Mikrochem. Rkk. auf d. Alkaloide v. Atropa Belladonna 1409. — Mikrochem. Rkk. v. Acedicon 2456. - Identifizier. v. Chloraten 2462.

Amemiya (T.), Spalt. gasförm. KW-stoffe durch elektr. Funken 3996. — s. Iwasé (Keizô).

American Agricultural Chemical Co. chant (M. H.), Oxydieren v. P 212\* A.

- u. Sebastian (R. L.), Monocalciumphosphat 1030\*A.

Ana

And

And

An

Ar

A

SI

schukfäden 4690\*E.

u. Hansen (M. E.), Kautschukschichten 4258\* A.

American Bank Note Co. u. Wittnebel (A. A.), Sicherh.-Wertmarken 562\*Can.

American Brake Shoe and Foundry Co., Reib.-Körper für Brems- u. Kuppl.-Zwecke 563\*F. — Reib.-Körper 3477\*E.

American Brass Co. u. Spalding (S. C.), Gießform für Metall 2289\*A.

American Can Co. u. Ball (C. O.), Kontrollieren Viscosität beim Eindampfen v. Milch 1475\* A.

American Chemical Paint Co., Elektrolyt. Phosphatschichten 1651\*A., E. — Phosphatüberzüge auf Fe 1652\*A. — Dass. auf Fe, Zn, Cd, Ni, Co, Sn, Mg 1652\*A. American Cutting Alloys, Inc. u. Kieffer (R.),

Hartmetallegierr. 1854\*A.

American Cyanamid & Chemical Corp. u.

Harding (W. H.), Klebstoff 313\*A.

—, Lahey (R. W.) u. Rape (F. I.), Wasserdict Umhüll. für Sprengstoffe 5100\*Can.

American Cyanamid Co., Kunststoffe 5056\*F. , Glinsmann (W. F.), Barsky (G.) u. Hansen (W. C.), Färb. v. Kohle 1114\*A.

u. Hedley (N.), Cyanidier. v. Flotat.-Konzentraten v. Edelmetallerzen 1649\*A. American Dairies, Inc. u. Schnabel (C. F.),

Futtermittel 2100\*A. American Enka Corp. u. Booys (J. de), Viscosebereit. 3102\*A.

Dokkum (T.), Viscosekunstseide 11. 1289\* A.

American Hard Rubber Co., Hartgummiartikel 3084\* E. -- Gegenstände aus Hartkautschuk 4541\*F.

- u. Hiemann (W.), Hartkautschukgegenstand 2094\*A.

u. Schelhammer (H. J.), Hartkautschuk 4123\*A.

American Hatters & Furriers Co., Inc. u. Mercier (W. C.), Filzfähigmachen v. Haaren 4140\* A.

(R. A.), Reinigen v. chlorhalt. organ. Fll. 2697\*A. American Laundry Machinery Co. u. Hetzer

American Locomotive Co. u. Danforth (R. S.), Dest. v. KW-stoffölen 3669\* A.

American Magnesium Metals Corp., H2 durch Umsetz. v. CO mit W. Dampf mittels Katalysatoren 2267\*Holl. — Beizlsg. für Mg u. seine Legierr. 2675\*Belg.

American Maize-Products Co., Daly (R. E.) u. u. Walsh (J. F.), Traubenzucker aus Maisstärke 1462\* A.

H. C.), Milchsäure u. Lactate auf gär-(H. C.), Milchsäure utechn. Wege 2691\*A.

— Morgan (W. L.) u. Goodman (A. H.), Gereinigtes Na-Lactat 3072\*A.

— u. Walsh (J. F.), Na-Lactat 3072\*A. -Nahrungsmittel aus Mais 1888\*A.

-, Walsh (J. F.) u. Morgan (W. L.), Brauereirohstoff 3646\* A.

American Mills Co. u. Lilley (S. C.), Elast., Fäden 4852\* A.

American Anode Inc. u. Beal (C. L.), Kaut- American Oxythermic Corp. u. Fränkl (M.), Carbide 494\* A.

American Potash & Chemical Corp., Burke (W. E.), Allen (W. H.), Peet (R. B.), Ritchie (C. F.) u. Gale (W. A.), Verdampfen, Krystallisieren, Kühlen 1616\*A.

American Rolling Mill Co., Zurichten d. Hartgußwalzen v. Blechwalzwerken 1250\*D.

u. Flanders (H. E.), Harte u. verschleißfeste Legier. 245\*A

American Sheet and Tin Plate Co. u. Bobrov (S. H.), Wärmebehandl. v. metall. Werkstücken 2073\*A.

American Smelting & Refining Co., Betterton (J. O.), Phillips (A. J.) u. Smith jr. (A. A.), Pb-Legier. 2866\*A., Belg., F.

American Steel Foundries, Hamilton (W. C.) u. Burkart (E. H.), Cr- oder Cr-Mn-Stähle 246\* Can.

American Steel and Wire Co. of New Jersey u. Dempsey (N. W.), Schmiermittel für Bearbeit. v. Drähten oder Blechen 3622\*A.

— u. Elder (F. C.), Wulstdraht 2094\* A.

American Zinc, Lead & Smelting Co., Depew
(H. A.) u. Maidens (W. T.), ZnS 2473\* A.

Amerine (M. A.) s. Winkler (A. J.).

Amiantow (N. I.) u. Bobrowski (K. I.), S-Farbstoffe 3969\* Russ.

Amico (C. D. D') s. Murphy (D. W.).

Aminoff (G.) u. Broomé (B.), Elektronen-strahl. bei d. Unters. v. Krystallen 3853.

Amiot (L.-A.), Narkose mit Cyclopropan 2817.

Amiot (0.) u. Marsac (H.), UV-Absorpt. v.  $\mathrm{CS}_2$  2724.

Amiral (C.) u. Misermont (R.), Spaltverf. mit anschließender Hydrier. 1300\*F.

Amlong (H. U.), Wurzeltreibmittel bei Stecklingen 980.

- u. Naundorf (G.), Wuchshormone in d. gärtner. Praxis [3058].

Ammann (A.) s. Treadwell (W. D.). Ammassari (O.), Italien. Papierherst. 1937

1101. Ammon (R.), Vitamine u. Magen-Darmkanal

1589. Ammoniaque Synthetique & Derives, S. A.,

Alkalinitrate aus ihren Chloriden 2658\* Amor (A. E.), Kinefilm 576.

-, Wallis (J. S.) u. Chave (C. T.), Vakuum-dest. v. KW-stoffölen 3669\*A.

Amorosa (M.), Alkaloide d. Cactaceaen 1800. — Dass. v. Corydalis Cava 3185. — s. Dass. v. Corydalis Cava 3185. -Charrier (G.).

Amos (A. J.) s. Kent-Jones (D. W.). Amos (J. L.) s. Dow Chemical Co.

Amsler (C.) s. Matschulan (G.). Amundsen (L. H.) u. Velitzkin (R.), Methylen-

aminoacetonitril 4180. Anaconda Copper Mining Co. u. Smith (C. S.). Verbesser. d. Oberfläche v. Gußstücken aus

Cu 2867\*A. Anaconda Wire & Cable Co. u. Aime (F. L.), Elektr. Kabel 1818\*A.

Ananjew (P. S.) s. Plotnikow (I. W.).

Ananta-Narayanan (P.) s. Damodaran (M.).

Anantakrishnan (S. V.) u. Venkataraman (R.), Einfl. v. Substituenten auf d. Reaktivität v. Athylenderivv. für Additionsrkk. 4. Mitt. Rk.-Mechanismus 3524.

spektr. d. fl. CCl<sub>4</sub> 1533.

Ancel (P.) s. Severinghaus (A. E.).

Anchel (M.) u. Schoenheimer (R.), Keton-reagenzien bei d. Isolier. v. Ketonsäuren 701. — Reagenzien für d. Isolier. v. Carbonylverbb. aus unverseifbarem Material 1181. — D beim Studium d. intermediären Stoffwechsels. 15. Mitt. Koprosterinbldg.

Andant (A.), Automat. Photographie d. Raman-Spektren v. Fl.-Mischungen 3037. Andersag (H.) s. I. G. Farbenindustrie;

Kuhn (R.).

Andersen (A. A.) s. Wood (H. G.). Andersen (A. G. H.) u. Jette (E. R.), Kleingefüge u. Härte v. Legierr. aus Fe, Cr u. Si 4245.

Andersen (B.), Katalaseaktivität; Abhängigk. vom Hämoglobingeh. 3904.

Andersen (C. N.) s. Lever Brothers Co.

Andersen (D. H.) s. Victor (J.).

u. Victor (J.), Wrkg. v. Amniotin u. Theelin auf d. Stoffwechsel v. Leber u. Niere 3014.

Andersen (E. V.), Filtrier. durch Glasfilter 466.

Andersen (S. A.), Dän. Glassandvorkk. 1623. Anderson (A.), Schwere bituminöse Straßendecken 1293.

Anderson (A. B.) u. Oastler (E. G.), Wrkg. d. Hypophysektomie auf d. Ca- u. P-Geh. d. Blutes bei d. Ratte 1190.

Anderson (A. J.), Fischöle 2683.

Anderson (A. K.) s. Wright (L. D.).

Anderson (A. P.) s. Shell Development Co. Anderson (A. W.) s. Harrison (R. W.).

Anderson (B. E.) s. Friedman (H. B.).
Anderson (B. W.) s. Austen (R. L.).
Anderson (C. A.), In feuchtem Zustande zerreißfestes Papier 3826\* A.

Anderson (C. G.), Haworth (W. N.), Raistrick (H.) u. Stacey (M.), Synth. v. Polysacchariden durch Mikroorganismen. 4. Mitt.

Konst. v. Luteose 4193. Anderson (C. I.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Anderson (C. O.) s. Mahoning Mining Co. Anderson (D. G.) u. Yeates (R. L.), Harzart. Überzugsmittel 821\*E. — Kunstharz

Anderson (Ernest), Hechtman (J.) u. Seeley (M.), Hemicellulosen aus Baumwollsamenschalen 3550.

Anderson (Evald) s. Schmidt (W. A.). Anderson (Evelyn), Haymaker (W.) u. Joseph (M.), Hormon- u. Elektrolytunterss. bei

hyperadrenocorticalem Syndrom 4792. Anderson (E. O.), Veränderr. d. Empfindlichk. d. Milch gegenüber d. Entsteh. v. Geschmacksfehlern 834.

Anderson (E. V.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.

Anderson (H.), Chromoberleder 574.

Anderson (H. B.), Behandeln v. Fll. 1024\*A. Anderson (J. A.), Verderben v. Rahm bei niederen Tempp. 835. — s. Allison (J. B.).

-, Wilson (L. T.) u. Hardenbergh (J. G.), Ursachen v. Geschmacksfehlern in d. Milch

Ananthakrishnan (R.), Temp. u. Raman- Anderson (J. Ansel) s. Meredith (W. O. S.); Sallans (H. R.)

u. Ayre (C. A.). Durch Sortenwahl bedingte Unterschiede bei Gersten u. Malzen.

1. Mitt. N-Verteil. im Gersteneiweiß 3089.

—, Ayre (C. A.) u. Meredith (W. O. S.),
Durch Sortenwahl bedingte Unterschiede bei Gersten u. Malzen. 5. Mitt. stickstoff u. Malzextraktgeh. 4261. Würze-

-, Sallans (H. R.) u. Ayre (C. A.), Durch Sortenwahl bedingte Unterschiede bei Gersten u. Malzen. 3. Mitt. Bezieh. zwischen N u. Verzuckerungsvermögen 3089. Anderson (John A.) s. Standard Oil Co.

(Indiana)

Anderson (J. T.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Anderson (L.) s. Crosfield (J.) & Sons, Ltd. Anderson (L. C.) s. Halford (J. O.).

Anderson (Le R. H.) u. Yost (D. M.), Eigg. v. OsO<sub>4</sub> in CCl<sub>4</sub>-Lsgg. 4017.

Anderson (L. W.), Konfektherst. 2516\* A. (M. S.), Bodenanalyse u. Ernte-Anderson ertrag 2275.

- u. Bengtson (J. W.), Einfl. v. As-Behandlungen auf d. Schnellbest. v. Boden-P2O5 2480.

Anderson (N.G.) s. Aristo Corp.; Norton Co. Anderson (P. Á.), Kontaktpotentialdifferenz zwischen Ba u. Mg 1937. Anderson (R. C.) s. Chen (K. K.); Lee

(H. M.).

Anderson (R. E.) s. King (R. M.).

Anderson (R. J.) s. Cason (J.); Stodola

(F. H.); Wieghard (C. W.).

Lothrop (W. C.) u. Creighton (M. M.), Tuberkelbacillenlipide. 53. Mitt. Phosphatid d. menschl. Tuberkelbacillus 2796. -, Reeves (R. E.) u. Crowder (J. A.), Tu-berkelbacillenlipide. 52. Mitt. Acetonlösl.

Fett v. Bacillus leprae 975. , Reeves (R. E.) u. Stodola (F. H.), Tuberkelbacillenlipide. 51. Mitt. Festgebun-

dene Lipide 975.

Anderson (R. L.) s. McMillan (M. E.). Anderson (R. L.) [Woods Hole] s. Beadle

(G. W.).

Anderson (R. S.), Bioluminescenz. Einfl. v. Salzen auf d. Gesamtlichtemiss. einer Chemoluminescenzrk. 436.

Anderson (T.) s. Snodgrass (W. R.) Anderson (T. F.) u. Dowdeswell (R. M.), Behandl. d. Pneumonie mit M. u. B. 693 2820.

Anderson (Thomas F.) s. Yost (D. M.).

Anderson (W.), Sonnencorona 3848.

Anderson (W. B.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Anderson (William B.), Sound, electricity, magnetism and light. 3rd. ed. [353]. Anderson (W. S.), Cevitaminsäure bei d. Duodenal- u. Magenblut. 2236.

Anderssen (F. G.) u. Bathurst (A. C.), N u. P in Orangen 4105.

Andervont (H. B.), Lungentumoren bei Mäusen. 2. Mitt. Einfl. v. Vererb. auf d. Entsteh. v. Lungentumoren nach Injekt. v. Dibenzanthracen-Fettlsgg. 1575.

u. Mc Eleney (W. J.), Spontanbrusttumoren bei virginellen u. v. Ammentieren gesäugten Mäusen d. C<sub>3</sub>H-Stammes 2610. Andes (J. E.) u. Emerson (G. A.), Guanidinähnl. Substanzen im Blut. 6. Mitt. Nach Zufuhr v. Krampfgiften 3569.

- u. Northup (D. W.), Photoelektr. Colorimetrie. 1. Mitt. Best. d. Blut-Fe u. d. Hämoglobins 1016; 3. Mitt. Best. v. Blutglucose, Blutcholesterin, Serumphosphor, Plasmaproteinen u. Harnzucker 4369

Andó (S.), Katalyt. Hydrier. v. Phenolöl aus Tieftemp. Teer. 5. Mitt. Einfl. d. Hydrier.-Bedingg. auf d. Zus. d. KW-stoffe 1901. — Katalyt. Hydrier. v. Phenolen unter hohem Druck. 2. Mitt. 3996. Hochdruckhydrier. verschied. Teere. 2. Mitt. In kontinuierl. arbeitender Anlage 3996.

Andrade (E. N. Da C.), Deut. d. Atombaues 117. — Plast. Fließen in Metallen 4572. - u. **Dodd (C.)**, Viscosität v. Fll. unter d. Einw. eines elektr. Feldes 2373.

André (É.) u. Roche (J.), Analyse v. Mineralschmierölen; Anreicher. d. Verbb. eines rumän. Öls durch Lösungsmittel 1491, 1492.

André (H. G.), Sammler mit lösl. negativer Elektrode 750\*F.

André (I.), Zusetzen v. Ferrolegierr. 2290\*F. Andreadis (T.) u. Toole (E.), Verteil. d. Nicotins in d. Tabakpflanze 4261.

Andreas (J. M.), Entmisch. einer Dreiphasenemuls. 2713. — s. Hauser (E. A.).

, Hauser (E. A.) u. Tucker (W. B.), Grenzflächenspann, aus hängenden Tropfen 2736.

Andreasen (A. H. M.), Technolog. Bedeut. d. Feinheitsgrades 202.

-, Berg (S.) u. Kjaer (E.), Koll.-Mahlverss. mit einer Kugelmühle 355.

-, Hofman-Bang (N.) u. Rasmussen (N. H.), Stäub.-Vermögen d. Stoffe 4294.

Andreatta (C.), Strukturanalysen v. metamorphen Gesteinen. 7. Mitt. Anhydrit 3516.

Andreitcheva-Vankova (M.), Thermostabile Saccharase 440.

Andrejew (A. F.), V-Best. 196. Andrejew (A. I.), Abtrenn. d. Borsäure aus natürl. vorkommenden Salzgemischen 1822\* Russ.

Andrejew (W. W.), App. zur Kontrolle d. Feuchtigk. v. Materialien 3594.

Andrejewa (J. I.) s. Wjasnikow (N. F.).
Andrejewa (J. P.) s. Wigdortschik (N. A.).
Andrejewski (D. N.) s. Rakowski (J. W.).
Andrès (L.) s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Andresen (E. G.), Verss. mit nachleuchtenden Leuchtstoffen 337.

Andresen (M.), Rückblick 2913.

Andrew (J. H.) u. Trent (E. M.), Abschreck-alter. v. Stahl 1639, 4109.

Andrew (R. L.), Nahrungsmittelfälsch. in Neuseeland 272

Andrews (A. I.) u. Coffeen (W. W.), Zugfestigk. v. Eisenblechgrundemail 3239.

Andrews (C. E.) s. Röhm & Haas Co. Andrews (C. L.), Absorpt. v. Röntgenstrahlen

im Wellengebiet v. 1,5—8,3 Å 3847.

Andrews (C. W.) s. Brassert (H. A.) & Co.
Andrews (H. I.), Kondensierte oder Trockenmilch 3651\*A.

Andrews jr. (H. L.) s. Congoleum-Nairn,

Andrews (J. C.), Red. v. S-Verbb. zu H.S durch intestinale Mikroorganismen d. Hundes 3906.

Andrews (L.), Klassifizierter Mahlvorgang 484. Andrews (M. J.), Abweich. beim Dispensieren. 6. Mitt. Gefüllte elast. Kapseln 180.

Andrews (P. E.) s. Lambert (H. G.). Andrews (P. R.) u. Finlayson (A.), Schützen v. Textilgut 5082\*Can.

Andrews (R.) s. Riebsomer (J. L.).

Andrews (W. B.), Ansprechen v. Sojabohnen auf N-Quellen 1232. — s. Briscoe (C. F.). u. Gieger (M.), Einfl. d. Vergesellschaft. v. Roggen u. a. auf d. N-Fixier. 772.

Andrianow (K. A.), Gribanowa (O. I.) Kamenskaja (M. A.), Alkyl- oder Arylester d. Orthokieselsäure 2497\* Russ.

Andrieux (J. L.) s. Soc. d'Electrochimie d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.

Andronikaschwili (E.), Bldg. v. Zentren d. Phasenumwandlungen in kondensierten Systemen 1713.

Anfosso (G.), Bearbeit. v. Mg-Legierr. 2489. Anft (B.), F. F. Runge 1. Anft (H.), Verflüssig. v. Gelatine durch d.

Bacterium typhi flavum 4341.

Angel (G.), Schmelzelektrolyt. Verff. 1519. Angelesco (C.) s. Nitzesco (I.).

Angelescu (E.) u. Soloviu (E.), Filtrat. v. Lsgg. durch Aktivkohle 608

Angeletti (A.), Bryonia dioica 2004. — Morphinbest. im Opium 3224.

u. Trucco (S.), Genalkaloide 2204. Angelini (F.), Italien. Landwirtschaft 224 Angelini (V.), C-armes Ferrochrom 3796\*
Belg., F.

Angell (C. H.) s. Universal Oil Products

Angelo (F.), Höhere Alkohole als Suppositorienmasse 4087. — Emulgatoren in d. pharmazeut. Praxis 4224.

Angenetter (H.) u. Verleger (H.), Intensitätsdissymmetrie in d. Lichtemiss. v. Ne- u. Ar-Kanalstrahlen 3120.

Angerer (E. v.), Wissenschaftl. Photographie. 2. Aufl. [4004].

Angla (B.), Ather. Öle in Nord-Afrika 4401. Anglade (M.) u. Imbert, Ypérite, le plus

redoutable des gaz de combat [3485].

Anglesio (D.), Vitamine u. Immunität.

2. Mitt. Vitamin B<sub>1</sub> 1391; 4. Mitt. Vitamin E 1392.

Anglo-Iranian Oil Co., Ltd., Motortreibmittel 306\*F.

Angus (W. R.), Raman-Spektren v. Terpenen 2951.

, Leckie (A. H.) u. Williams (T. I.), Raman-Spektr. v. Verbb. mit N—S-Bind. 1158. Anhaltische Kohlenwerke u. Fritzsche (K.),

Brikettieren v. Braunkohle 1702\* D. Anheuser-Busch, Inc. u. Gull (R.), Biergär.

1881\*A.

Anissimow (S. B.) s. Platonow (M. S.). u. Polosow (W. F.), Kontaktgifte bei d. Hydrier. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 10.

Anjô (S.) s. Oguri (S.).

Ann C Anr Ans D Ans

193

A d H Z Ans Ans

An

An

Ans

AI AI A A

,, L

A

A

1

Annaswamy (S.) u. Paul (D. L.), Herst. v. Casein unter ind. Bedingg. 2325.

Anrep (G. V.) s. Alam (M.).

Anschütz (L.) u. Ungar (A.), Assoziat.-Grad d.

Diarylmetallketyle 2160.

Anselm (W.), Staub in Zementwerken 2054. Anselmino (K. J.) u. Rhoden (E.), Hemm. d. Ausschütt. d. Fettstoffwechselhormons u. Kohlenhydratstoffwechselhormons Hypophysenvorderlappens bei kombinierter Zufuhr v. Fett u. Zucker 2228. Ansidei (R. M.) = Manzoni-Ansidei (R.).

Anslow (W. K.) u. Raistrick (H.), Biochemie v. Mikroorganismen. 59. Mitt. Spinulosin, Stoffwechselprod. v. Aspergillus fumigatus

Fresenius 1578.

Ansul Chemical Co., Walker (W. O.) u. Rinelli (W. R.), Feuchtigk.-Geh. in Kältemitteln

Ant-Wuorinen (O.), Druckelastizität v. Zeitungspapier 1101.

- u. Backman (A.), Bedruckbark. v. Zei-

tungspapier 289.

Antelmann (H.), Blattkeimbest.-App. 546. Antener (I.) s. Werder (J.); Woker (G.). Anthony jr. (A. W.), Entfern. v. S aus Abgasen 4414

Anthony (M. V.) s. Stauffer Chemical Co., "Antiba" Spółka z ograniczona odpowiedzialnością, Zahnpaste 1806\*Poln.
Antill (J. M.), Festigk. v. Beton 5028.
Antilum Akt.-Ges., UV-Strahlen absorbierendes Theoryespittel 520\*Sebwe

des Überzugsmittel 539\*Schwz.

Antisell (F. L.) s. Copperweld Steel Co. Antola (M.-P.) s. Gaudy (F.).

Antonoff (J.), Peroxydasenachw. in Milch 3981. Antonow (J. M.), Kesselspeisewasser 4662.

Antopol (W.), Schifrin (A.) u. Tuchman (L.), Verringerte Cholinesterasewrkg, d. Serums bei Ikterus u. Gallenerkrankk. 3914.

Antropoff (A. v.), Adsorpt. d. Gase v. kleinsten bis zu höchsten Drucken 608, 2575.

Antropow (L. I.), Potentiometr. Halogenbest. in arzneil. Formen 1203. — s. Jessin (O.). Antschelewitsch (S. P.), Appretier. v. Juchten 2911.

Antschelewitsch (W. D.), Einfl. d. Bluttransfus. auf d. Gasaustausch 4353.
 Antweiler (H. J.), Elektrolytströmm. an Ka-

thoden. 1. Mitt. Hg- u. Ga-Tropfkathoden 40. — Diffus.-Schicht bei d. elektrolyt. Ström.-Anomalien an Abscheid. 40. -Kathoden 40. — Strömm. d. Elektrolyten bei d. Red. an d. Hg-Tropfelektrode 2570. s. Stackelberg (M. v.).

Antwerpen (F. J. Van), Reinigende Eigg. sulfonierter Ather 3472. — In Amerika hergestellte u. gehandelte oberflächenakt. Sub-

stanzen 3473.

Antypko (I. G.), Konz. NH4SCN-Lsgg. nach d.

Ausfriermeth. 2496.

Anufrijew (A. S.) s. Ssewergin (N. S.). Anzilotti (W. F.) u. Vogt (R. R.), Alkylacetylene u. Derivv. 30. Mitt. α-Alkyl-β-alkenylacetylene 4180.

Aoki (H.), Zerleg. v. C durch Neutronen 1316. — s. Kikuchi (S.).

Aoki (Matsunosuki) s. Tanaka (Yoshio).

Aoki (Misao), Cholesterin u. Lecithin. 1. Mitt. Antikörperbldg, 2219; 2. Mitt. 2219; 3. Mitt.

Bezieh. zwischen Cholesteringeh. im Blut u. akt. Anaphylaxie bei Kaninchen 3559; 4. Mitt. Hemmende Wrkg. d. Cholesterins auf d. experimentelle Anaphylaxie 3559; 5. Mitt. Dass. v. Lecithin 3559.

Aoki (Moichi) s. Osugi (S.). Aoyama (S.) u. Itô (T.), Therm. Ausdehn. v. Ni-Cu-Legierr. bei tiefen Tempp. 1. Mitt. 4164.

u. Kanda (E.), F bei tiefen Tempp. 9. Mitt. Umsetz. zwischen festem F u. fl. H<sub>2</sub> 1949. -, Matsuzawa (J.) u. Takahashi (T.). Natur

v. Katalysatoren 324.

Aoyama (T.), Pharmakol. Wrkg. v. Extrapyramidalgiften. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Kaninchenharn 2026.

Apard (M.), Stabilität d. Pulvers ohne Lösungsm.; Einfl. d. Diphenylamins 1303. Apassowa (J. I.) u. Alibekow (S. J.), Behandl.

v. Psoriasis u. Ekzemen mit Gravidan 1200. Apfelbeck (H.), Brike Steinkohle 1702\*D. Brikettieren v. backender

Apitz (K.), Thrombose 1588. Apor (L.), Einfl. v. "Tethyrin"-Richter auf Apor (L.), Limax flavus 4350.

Appel (G.) s. Haurowitz (F.).

Appel (H.) s. Keil (W.).

Appel (O.), Pflanzenschutz 229. Appelbaum (E.) s. Neal (J. B.).

Appen (A. A.) u. Poljakowa (L. B.), Gase in d. Blasen d. Glases 3438.

Appleyard (E. T. S.), Bristow (J. R.) u. London (H.), Ander. d. Eindringens d. Feldes in einen Supraleiter mit d. Temp. 4291.

Applications "Staco" J. Dol & Cie., Schleifersteine für d. Holzschleiferei 3991\* E.

Aquino (D. I.) u. Macapagal (W. V.), Einfl. v. Dünger u. Bodenbearbeit, auf d. nitrifizierende u. denitrifizierende Kraft v. Nanhaya-Lehm 2274.

Aquino (L. d'), E. Fermi 1921. Aradine (P. W.) s. Barnes (S. W.).

Araki (G.) u. Noma (S.), Abstände d. Spindubletts im Röntgengebiet 1318.

Arant (F. S.), Fluor- u. Arseninsekticide bei d. Kuherbsen-Curculio 1041.

Arata (M.) s. Carbone (D.).

Araujo (J. B. de), Aufarbeit. d. Apatits in Ipanema 4821.

Aravamuthachari (S.), Magnet. Susceptibilität v. verd. Na-Amalgamen 1938.

Arbatsky (J. W.), W.-Enthärt. 1221. - Titrationstheorie d. verd. Lsgg. 2833. — Kalk-Soda-W.-Bild 3779.

Arbitrio (F.), Korros.-Beständigk. Werkstoffe u. Potential 3794.

Arbusow (J. A.), Synthesen mit Diazoverbb. d. Fettreihen. 1. Mitt. Rkk. zwischen Diazoparaffinen u. Carbonylverbb. 1960.

Arbuthnot (F. S.) s. Cofman-Nicoresti (J.). Arcangeli (E. F.), Einw. v. Cholesterin u. Iso-cholesterin auf d. alkoh. Gär. 3397. Arcay (G.-P.) s. François (M.-T.).

Archangelski (A. D.) u. Ssolowjew (N. W.), Cu-Anreicher, in Sedimentat, Gesteinen 62. Archangelski (G.) s. Litwinenko (A.).

Archarow (W. I.), Röntgenograph. Strukturanalyse 3419.

- u. Kurdjumow (G.W.), Genauigk. d. röntgenograph. Strukturanalyse 4653.

Archer (R. S.), "Härtbark. v. Stahl" 4384. Armentano (L.), Hatz (E. B.) u. Rusznyak (S.), Archer Rubber Co. u. Callahan (J. T.), Leder- Ausscheid. d. Flavone im Harn 1593. ersatz 1121\* A.

Archipow (W. A.) s. Roshkow (W. M.) Arcus (C. L.) u. Kenyon (J.), Substitut.-Rkk. in Allylverbb. 4301.

Ardaschew (B. I.), Carbazol 746\* Russ.

u. Bogatyrew (P. M.), Kunstharz 1666\*

Russ.

Ardenne (M. v.), Elektronensonde für Mikromanipulat. 1574. - Durch Elektronenstreuung im Objekt verursachte Abb.-Fehler d. Elektronenmikroskops 2038. — Xenonlampe für kurzwell. UV 3941. — Elektronenmikroskops 2038. — Xenonlampe für kurzwell. tronenrastermikroskop 4365. — Keilschnittmeth. 4814.

Ardern (D. B.) s. Ernst (R. C.).

Arens (H.), Entwickler für d. Agfa-Platte nach Schumann 2538.

u. Berger (H.), Best. d. Ag in gebrauchten Fixierbädern 2540.

Arens (J.), Walzenzapfenlager aus Kunstharzpreßstoffen 4257.

Arenz (B.) s. Niklas (H.); Schropp (W.). Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Garre (B.) u. Perner (L.), Dünne, glänzende Zink-

überzüge 2495\*D.

Ariano (R.), Druckprüf. v. vulkanisiertem Kautschuk 825. - Zugverss. an flachen

Prüfstücken 1084.

Arii (K.), Sorpt. v. Cl<sub>2</sub> durch akt. Kohle.

3. Mitt. Sorpt.-Geschwindigk. 2738.

Arima (J.) u. Iwakiri (M.), Opiumschlacke.

 Mitt. Hauptalkaloide 723. — Mandschur. - Mandschur. Opium. 1. Mitt. Hauptalkaloide 723.

u. Ninomiya (M.), Mohnsamen in Mandschukuo. 1. Mitt. 1094.
 Arinenkow (D. M.), Vergas. v. Kohle unter

Tage 4414.

Aring (C. D.) s. Spies (T. D.).

Arisstow (G.) u. Fedorow (W.), Färb. v. Dinas aus krystallinen Quarziten 497.

Aristo Corp. u. Anderson (N. G.), M. für Gießereikerne 3069\*A.

lierter Glucosen in alkal. Medium 3893.

Arkansas Co. Inc., Cook (A. A.) u. Valjavec (S. V.), Alkylierte aromat. Sulfonsäuren 1284\*A.

Arkel (A. E. van), Reine Metalle [3071], 4671. , Evans (U. R.), Bragg (W. L.) u. Parravano (N.), Chimie minérale [364].

Arkel (C. G. van), Onvereenigbaarheid van geneesmiddelen [471]. - Silicagel als Trockenmittel 2653.

Arkema (N. H.), Chinin als Vorbeug.-Mittel gegen Grippe 179.

Arley (N.), Koinzidenzexperimente bei Höhenstrahlen 1929.

Arlijewski (P. D.) s. Chimuschin (F. F.). Arloing (F.), Morel (A.), Josserand (A.) u. Perret (M.-J.), Wrkg. d. Fe auf d. alkoh. Gär. durch d. Hefe 974.

Arlotti (I.), Absorpt.-Masse 1916. Armaghan (V.) u. Mediary (G. C.), Darmprotozoen u. Wrkg. v. Aldarson auf d. Giardia u. a. Darmprotozoen d. Menschen 3027.

Armco s. Wilson (L.).

Armentano (L.), Verh. d. Reticulocyten während d. experimentellen Skorbuts 458.

Arminio (J.) s. Wald (G.).

Armour & Co., Einwert. Alkohole mit sechs u. mehr C-Atomen im Mol. 3799\* E.

u. Conquest (V.), Motortreibstoff 870\*A.
u. Harwood (J.), Hochmol. prim. Amine 2497\*A.

Keil (H. L.) u. Stout (B. K.), Labgewinn. 4812\*A.

- u. Ralston (A. W.), Umsetz. v. Nitrilen mit S<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 571\*A. — Druckschmiermittel 3835\*A. - Hochdruckschmiermittel 4558\* A.

-, Ralston (A. W.) u. Bauer (S. T.), Dicarbonsäuren 1254\*A.

, Ralston (A. W.) u. Conquest (V.), Schmiermittel 1117\*Can.

—, Ralston (A. W.) u. Pool (W. O.), Schaum-schwimmverf. 2864\*A.

Armstrong (E.), Schutz v. Al-Legierr. gegen atmosphär. Einflüsse 1456.

Armstrong (E. F.), Faserstoffgebiet 2334. Armstrong (H. H.) u. Menefee (A. B.), Elektrolyt. Abscheid. v. W-Legierr. 3256\*Can.

Armstrong (P. A. E.) u. Rogers (R. R.), Ver-kupfern 1058\*A.

Arnaudi (C.), Wrkg. eines Auxins auf d. Vermehr. u. Assimilat.-Fähigk. v. Azotobacter chroococcum Beijerinck 444.

Arndt (F.) u. Eistert (B.), Tautomerie u. Mesomerie d. Carbonamidgruppe; Bezieh. zur Lichtabsorpt.; o- u. p-Oxyazoverbb. 908. -, Eistert (B.) u. Jensen (K. A.), Stereo-merie u. Mesomerie 4023.

- u. Loewe (L.), Cyangruppe in tautomeren Systemen 65.

Arndt (K.), Metalle in d. techn. Elektrochemie Elektrolyt. W.-Zersetzer 3234. 204. -

Arness (W. B.) s. Rustless Iron and Steel Corp. Arnim (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Arnold (A. G.), Tageslichtähnl. Hg-Dampflampen 4370.

Arnold (C. R.), Wertbest. v. Flaschenreinig. Mitteln 3096.

- u. Levine (M.), Wertbest. v. Waschmitteln 3096.

Arnold (E.) s. Policard (A. A.). Arnold (F. M.) s. Coberly (C. J.).

Arnold (G. C.), Simmonds (F. A.) u. Curran (C. E.), Auflsg. v. Chlorligninen in verd. Al-

kalien 422, 3731.

Arnold (H.), Weißlacke 2877.

Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Arnold (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co. Arnold (J. B.) s. Dow Chemical Co.

Arnold jr. (L. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Arnold (L. K.), Besprühen v. Isolierpappe mit verfeinertem Zellstoff 1688.

Arnold (M. H. M.), Struktur v. (SNH), 1167. Arnold (O.), Blutdrucksteigernde u. diuresehemmende Substanzen im Harn 3411.

Arnold (O. M.) s. Gross (G. W.). Arnold (P.), Beal (J. R.) u. Cookson (H. A.), Asbestosis d. Lungen 4648. Arnold (R.) s. Voit (K.).

I.

.),

u.

A.

ne

n.

li-

r-

el

r-

n-

en

0-

T-

r-

er

ur

8.

0.

n

ie

el

f-

n

n

t

t

t

it

7.

Arnold (Robert), Nutzgase aus mittelschweren Ölen 4147\* Schwz.

Arnold (Roger) s. Oelke (W. C.).

Arnold (R. B.) s. Tobacco By-Products and Chemical Corp.

Arnold (R. T.) s. Fuson (R. C.).

- u. Sprung (J.), Ionisat.-Konstanten v. isomeren Oxynaphthaldehyden 3149.

Arnold (S.) s. Rojahn (C. A.).

Arnold (T. M.), Hydraul. Presse für Rohstoffunters.-Proben 1627.

Arnold (W.) s. Niel (C. B. van).

Arnold Print Works, Behandl. v. cellulosehalt. Fasergut 3476\* E.

Arnot (F. L.), Bandenspektr. v. He 20. — Esteh. negativer Ionen. 4. Mitt. 896.

Schwere Elektronen u.  $\beta$ -Zerfall 2920.

– u. M'Ewen (M. B.), Bldg. v. He-Moll. 1937. — Entsteh. v. Hg-Moll. 2. Mitt. 1937. - Elektronenübertrag. in Hg-Dampf 4729.

Arnot (J. M.), Transparentfolien 2105. Arnould (E.), Streichpapiere 852.

Arnow (L. E.), Durch Strahl.-Energie verursachte Erythembldg. u. Pigmentier. 995. - Dopamelanin 3882.

Arnual (J.), Färben v. Baumwolle u. Leinen in Khaki 1655.

Arnulf (A.) s. Déjardin (G.).

Arnulf (G.) u. Dollonne (J.), L'oxygénothérapie intensive par la tente à oxygène [3413]. Arokháty (W.) s. Szép (Eugen).

Aron (A.), Grenchener Chemische Fabrik, Entfernen d. Gelatineschicht v. abgespielten Kinofilmen 1312\*Schwz.

Aron (M.) s. Selye (H.).

u. Grasse (P.), Précis de biologie animale 2. éd. [994].

Aronberg (L.), Beschrift.-Masse für heiße Flächen 2505\*A.

Aronis (G. A.), Eruptivgesteine d. Umgeb. d. Erzlagerstätten v. Karakassi 2744.

Aronow (S. G.) u. Mischulowitsch (R. L.), Ausbeuten an chem. Prodd. in Abhängigk. v. Geh. an flücht. Bestandteilen bei d. Verkok. 1109.

Arons (P.) s. Boer (J.); Rijst (M. P. J. van der)

Aronsohn (H. G.) s. Phemister (D. B.). Aronsohn (S. H.), Inc. u. Meyers (G. R.), Mehrfarb. Stückfärbb. 1065\*A.

Arpi (R.), Kjerrman (H.) u. Thalén (G.), Skala für Tiefätzproben an Stangenstahl bei höheren C-Gehh. 3952.

Arragon (C.), Analyse v. Kakaopulver, Kakaobutter u. Schokolade 5072.

Arragon (M. G.) s. Khouvine (Y.).

Arroyo (R.), Fabrikat. d. Zuckerbranntweins

Arru (C.), Seifen 2332\* It.

Arsdell (P. M. van) s. Egloff (G.).

Artamonowa (S. G.) s. Jelenewski (M. A.). Artemjew (T. I.) s. Knjasew (G. P.)

Artjuchin (W. I.), Best. v. aromat. KW-stoffen in Whitespirit 3636.

Artom (C.), Perrier (C.), Santangelo (M.), Sarzana (G.) u. Segré (E.), Phospholipoide während d. Fettresorpt. 4800.

Artun (T.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Artus (F. v.), Lederpflegemittel 556. - Dressings u. Polishes 1097. — Verwend. v. Sul-

fitablauge 1478. -- Automobilpflegemittel 2891, 4695. — Bohnermassen 3984. Artz (L. C.), Vork. v. Wavellit 367.

Aruina (A. S.), Schnelltitrat. d. Cd in Cd(CN), Elektrolyten 1213.

Aruja (E.) s. Perlitz (H.).

- u. Perlitz (H.), Gitterkonstante v. Na 1517

Arup (P. S.), Citronensäurebest. in Milch u. Milehprodd. 554.

Arventi (B. I.), Orientier, bei Phenolderivv, bei ihrer Rk. mit Phenylglykolsäuren. 2. Mitt. Kondensat. d. Mandelsäure mit Kresolen, Xylenolen u. a. substituierten Phenolen 2970; 3. Mitt. Kondensat. d. Mandelsäure mit m-Oxybenzoesäuren 2971; 4. Mitt. Oxydat. d. Lactone d. o-Oxydiphenylessigsäuren durch Ca-Permanganat 2971. s. Gheorghiu (C. V.).

Arveson (M. H.) s. Standard Oil Co. Arvin (J. A.) s. Sherwin-Williams Co. Arzberger (C. F.) s. Commercial Solvents

Asada (Y.), Unters. über Alunit. 6. Mitt. 3047. Asahina (Y.), Acylier. v. Tetralylchinol 4650\*A., F., Ind. — Tetralylchinol 4650\*

A., F., Ind. -, Simosato (Z.) u. Sakurai (Y.), Flechtenstoffe. 90. Mitt. Monomethylätherorein-dicarbonsäuren u. Nichtexistenz d. Isosquamatsäure 1377.

u. Yanagita (M.), Flechtenstoffe. 89. Mitt. Usninsäure. V. 684.

Asami (Y.) u. Saito (M.), Hochfrequenzcharakteristiken v. ionisierten Gasen 598.

Asano (M.) u. Azumi (T.), Bestandteile v. Cetraria pseudocomplicata Y. Asahina u. Nephromopsis cilialis Hue 445. — Konst. d. Nephromopsinsäure. 2. Mitt. 2211.

Asarch (B. I.) s. Kosin (N. I.). Asarow (K. P.) u. Chartschenkowa (N. S.), Best. d. Weiße v. emaillierten Erzeugnissen

Aschaffenburg (R.), Colorimetr. Best. v. pH in Milch u. Rahm mit d. "Wulff"-pH-Prüfer 1683.

Ascham (L.), Speirs (M.) u. Maddox (D.), Verwert. d. Fe in Lebensmitteln 3404.

Aschbel (S. I.), Ausscheid. d. Acrichins 4995. Einfl. v. Acrichin auf d. W.-Haushalt u. d. Nierenfunkt. bei Malaria 4996.

Aschehoug (V.), Einmachen v. Früchten u. Gemüsen in Konserven. 3. Mitt. 549.

- u. Vesterhus (R.), Waschmittel für A 4264. Aschheim (S.) s. Schering A.-G.; Severinghaus (A. E.).
Aschkinasi (J. B.), Ausgangsmaterialien u.

Halbprodd, für Kunstharze [2092]. - Kontinuierl. Dampfentwickler 3226.

u. Katjuschin (W. I.), Ausscheid. v. Na-

K-Lactat aus wss. Lsgg. 2497\*Russ. Aschoff (L.), Zellforsch. [2438]. — Bestandteile d. Galle; Leber als Sekret.-Organ oder Exkret.-Organ 3213.

Aschtscheulow (A. T.), Struktur u. physikal. Eigg. v. dünnen metall. Schichten 4571.

Asens (L.), Pharmazeut. Na-Benzoat 4649. Ashburn (H. G.), Collett (A. R.) u. Lazzell (C. L.), β-Alkoxyäthylester d. Chlorkohlensäure u. Carbaminsäure 2405.

At

At

At

A

A

A

A

A

A

A

A A A

A

A

Ashford (G. L.) s. Robertson (W. M. F.). Ashikari (H.), Sitosterin im Krötenorganismus 2026.

Kim (C. H.) u. Sihn (T. S.), Fischgalle; Galle d. "Kawahagi"- u. "Mebaru"-Fisches

Ashkenazi (G. A.), W. im Beton 1230.

Ashley (C.) s. Hamblen (E. C.).

Ashley (C. C.), Verdampf.-Verluste d. Erdöle aus Eisentanks 3482.

Ashley (T.), Behandeln v. Geweben 5080. Ashley-Montagu (M. F.), Trimethylamin bei menstruierenden Frauen 2619.

Ashton (W. H.) u. Chambers (L. A.), Sterilisieren v. Milch 2100\*A.

Ashton (W. M.) s. Fagan (T. W.).

Asija (A.), Gelierfähigk. v. Fruchtpüree 1887. Asimowa (B. I.), Zusätzl. Düng. v. Sommerweizen während d. Wachstumsperiode 1833. Asinger (F.), Substitut. aromat. KW-stoffe

Askew (H. O.), Einfl. d. p<sub>H</sub>-Wertes auf d. Löslichk. v. Co-Phosphat 2478.

Rigg (T.) u. Stanton (D. J.), Co-halt.

Superphosphat 2478.

-, Thomson (R. H. K.) u. Chittenden (E.), Einfl. d. Boraxobenaufdung. auf d. B-Geh. v. Boden u. Frucht 2478.

Asloglou (E.), Se-Ton.-Verf. für Positive 1122. Herscheleffekt 1711.

Asmussen (E.) u. Hansen (E.), Einfl. stat. Muskelarbeit auf Atmung u. Kreislauf 2239.

Aso (K.), Bis-[5-oxymethylfurfuraerylsäure]äther 3888. — Zers.-Prodd. v. Uronsäure enthaltender Substanz im Autoklaven. 2. Mitt. Red. v. Dimethylalginetin 3891. 3.8-Dimethoxyflavon 3891. — 2.5-Dioxypyridin durch Einw. v. Hydroxylamin auf Furfurol 4191. — Isolier. v. 3-Öxypyridin aus d. Hydrolysenprodd. v. Algen mit Säuren unter Druck 4191. — Rk.-Prodd. aus Furfurol u. Hydrazinsulfat durch Erhitzen im Autoklaven 4191. -- 2-Methyl-5-oxypyridin durch Einw. v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf 5-Methylfurfurol 4191.

Asseev (C. D'), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. MgNH<sub>4</sub>PO<sub>4</sub> 3436\*F. Asser (E.), Einspar. v. Leinöl in d. Firnisfabrikat. 1075. - s. Ruth (G.) Temperol-Werke Chemische und Lackfabriken.

Asslanowa (M. S.) s. Tschernjak (M. G.). Associated Dairy Products Co. u. Lisle (A. de), Milchzucker aus Molke 3644\*A.

Associated Portland Cement Manufacturers Ltd. u. 2845\* E. Burke (E.), Schwimmaufbereit.

Association of American Soap & Glycerin Producers Inc. u. Hoover (K. H.), Trocknende Kondensat.-Prodd. 1458\* A. - Frostschutzmittel 2261\*Can.

Assratjan (S. N.), Einfl. v. Atropin u. Physostigmin auf d. Sensibilität d. Sinus caroticus gegen  $\mathrm{CO}_2$  u. KCN 463.

u. Kusnetzow (A. I.), Wrkg. v. Narkotica auf d. Zone d. Sinus caroticus 463.

Asstapow (N. A.) s. Wodkow (I. P.).

Asstrachanzew (P. I.) s. Bogoljubow (N. W.); Bogomolow (N. W.).

Astad (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Astbury (W. T.), Röntgenstrahlenabenteuer

unter d. Eiweißkörpern 1375. - Proteinstruktur 4031.

Astbury (W. T.) u. Bell (F. O.), Struktur d. Proteine 4916.

Astin (A. V.) s. Curtiss (L. F.).

Aston (J. G.) s. Schumann (S. C.); Young (G. H.)

u. Ailman (D. E.), Aliphat. Azoxyverbb. 3. Mitt. 2-Azoxy-2.5-dimethylhexan 92. Astrachan (G. D.) s. Alstyne Cornell (Van). Astruc (A.), Pharmacie galénique [2459].

, Giroux (J.) u. Béranger (J.), Aconittinktur d. Codex 1937 723.

Astrup (T.), Zeitgesetz d. Blutgerinn. 2621. -Standardisier. d. Heparins 4797. - s. Haurowitz (F.).

u. Behrnts-Jensen (H.), Heparin 1582. -Reinigung d. Heparins 2621.

Astwood (E. B.) u. Greep (R. O.), Gonadotrope Hormone aus d. Placenta 4489.

Asundi (R. K.) u. Karim (S. M.), Emissions-spektr. v. CCl<sub>4</sub> 1743.

, Karim (S. M.) u. Samuel (R.), Emissions-

banden v. SiCl<sub>2</sub> u. SnCl<sub>2</sub> 2925. Atabekowa (A. I.), Stimulierende Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Pflanzen 4483.

Ataljan (A.) s. Potolowski (L.). Ataljan (A.) s. Potolowski (L.).

Atanasiu (I. A.) u. Belcot (C.), Elektrolyt.

Nitrieren d. aromat. KW-Stoffe. 2. Mitt.

Nitrier. v. Bzl. u. Toluol in Methylalkohol
639; 3. Mitt. Nitrier. v. Xylol, Toluol u.

Bzl. im wss. Medium 639.

Atchison (G.), H<sub>2</sub>S-Entwickler 4653.

Aten jr. (A. H. W.), Löslichk. v. Elektrolyten
2733. — Kp. v. organ. Verbb. 1. Mitt.

Boggia-Lera-Formel 3150. — Eigg. d.

Parsffine. 2 Mitt. 3150.

Paraffine. 2. Mitt. 3150.

u. Hevesy (G. C.), Diffus. v. Phosphationen in d. Blutkörperchen 1789. — Sulfatradikal im Tierkörper 3406.

Athavale (V. T.) u. Jatkar (S. K. K.), Rkk. d. Chromate bei höheren Tempp. 4. Mitt. Zers. v. Gemischen aus CaCO<sub>3</sub> u. CaCrO<sub>4</sub> 3512; 5. Mitt. Zers. v. SrCrO<sub>4</sub> 3512; 6. Mitt. Zers. v. Gemischen aus SrCO<sub>3</sub> u. SrCrO<sub>4</sub> 3513; 7. Mitt. Zers. v. BaCrO<sub>4</sub> u. Gemischen aus BaCrO<sub>4</sub> u. BaCO<sub>3</sub> 3513.

Athias (M.) u. Furtado-Dias (M.-T.), Trans-plantables Nierensarkom d. Ratte nach Methylcholanthren 4339.

Atkin (I.), Triazol 156 bei chron. Schizophrenie 4361.

Atkin (L.) s. Light (R. F.); Schultz (A. S.). Atkinson (G. L.), Krumpfreimachen v. Wolle

Atkinson (H. J.), Bodenlsgg. 4522.

 u. Robinson (C. H.), Bodenunterss. wegen
 d. Wurzelbraunfäule d. Tabaks. 1. Mitt. Einfl. v. Pflanzenrückständen u. N-Formen

u. Woodward (J. C.), Weideverss., Bodenunterss.; Chem. Zus. u. Nährwert v. Weidegras 1832.

Atkinson (J. R.), Campbell (N. R.), Palmer (E. H.) u. Winch (G. T.), Gleichrichter- u. Photoelemente 2038.

Atkinson (John R.) u. Haworth (R. D.), Natürl. Phenolharze. 12. Mitt. Einw. v. Se auf Lignane 1375.

Atkinson (R. H.), Elektrolyt. Abscheid. v. Pt 243. — s. Johnson (C.); Mond Nickel Co. Ltd.

Atlantic Refining Co. u. Butz (J. G.), KW-stoffschmieröle 5098\*A.

-, Cowles jr. (H. C.) u. Ferris Wiederbelebung v. Ton 1424\*A. Ferris (S. W.),

u. 1 1296\*A. Ferris (S. W.), Mineralölextrakt.

u. Reuter (R.), KW-stofföle 3297\*A. Atlantic Research Associates Inc. u. Menaker

(A. J.), Caseinfarbe 260\*A. Atlas Powder Co., Esterharz 1081\*E. — Kleb-u. Bindemittel 1499\*E. — Geruch- u. geschmackloses Alkydharz 3637\* E.

u. Brown (K. R.), Mehrwert. Alkohole 249\*A. — Harzart. Ester 1265\*A.

- u. Bucy (E. H.), Beseitigen d. gelbl. Tones weißer Stoffe 2091\*A. - Mittel zum Bestäuben frischer Drucke 4687\*A.

 u. Holst (W. H.), Flußmittel zum Löten 4841\*A. — Erhöh. d. Viscosität v. Kautschukmilch 5057\*A.

-, Power (J. T.) u. Almy (E. G.), Kett-schlichte für Kunstseidengarne 2525\*A. -, Power (J. T.) u. Brown (K. R.), Gelatinieren v. Nitrocellulose 4001\*A.

Atmospheric Nitrogen Corp.
Process Co. Solvay

Atroschtschenko (W. I.) s. Adadurow (I. J.). Atta (F. A. van), Identifizier. v. Ag 5017. Attwooll (A. W.), Mastix 1701. — Asphalt

Atwell (H. V.) s. Process Management Co.,

Inc.; Standard Oil Co.

Aubel (E.), Physiologie; Revue annuelle; Première année. 2. Eau et sels [994]. -. Schwarzkopf (O.) u. Glaser, Red. d.

Nitrate durch Bakterien 4781.

Aubert (M.), Ultrarotabsorpt. u. Raman-effekt zur Analyse v. Mischungen d. KWstoffe 4177.

— u. Gheorghiu (T.-D.), Temp.-Einfl. auf d. Absorpt. d. Bzl. im UV 1532.

Aubry (A.) s. Roux (V.); Trillat (J.-J.).

Auch (R. H.), Mundspüll. 1599. — Fußpflegemittel 4403.

Auchter (C.), Lichtbogenschweiß. d. Al 4676. Auden (H. A.) s. Distillers Co. Ltd. Audet (A.) s. Gillet (C.).

Audibert (P.), Kampf gegen d. Silicose 3767. Audley-Charles (J. K.) s. Worral (F.). Audrieth (L. F.) s. Butler (M. J.); Sister (H.).

- u. Kleinberg (J.), Säurekatalyse in fl. NH3 3. Mitt. Einfl. v. α-Substituenten auf d. Ammonolyse v. Estern 4302.

Audubert (R.), UV-Emiss.-Spektr. bei d. lang-

samen therm. Dissoziat. v. AgN<sub>3</sub> 334. — Dass. v. NaN<sub>3</sub> 334. — Emiss. v. UV-Strahl. bei chem. Rkk. 2931. — Theorie v. Debye-

Hückel u. Titrat, eines Mastixsoles 4446. Auer (L.), Koll.-Chemie d. trocknenden Öle Knitterfreimachendes Appreturmittel 4270\* Ung.

Auer (R.), Allseitige Intensität d. Ultrastrahl.

in d. Atmosphäre 3683.

Auerbach (R.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Auergesellschaft Akt.-Ges., Feststell. v. Gasen oder suspendierten Stoffen in d. Luft XXI. 1.

2259\*Belg., 2838\*E. — Calciumwolframat-luminophor 2264\*F. — Fluorescenzstoff für UV-Bestrahl. 3044\*E. — Leuchtemail 4103\*E. — Feststell. v. Giftgasen 5100\*D. Aufdemgarten (H.) s. Harder (R.)

Authammer (G.) s. Scharnagel (T.). Aufschnaiter (P. v.), Unterscheid. u. colorimetr. Auswert. v. Nipagin u. Nipasol 2456.

Auger (P.), Zwei Komponenten in d. Höhen-strahl, 1135. — Große Ultrastrahlschauer in 3500 m Höhe 4152.

- u. Maze (R.), Große Höhenstrahlen-schauer in 2800 m Höhe 587.

-, Maze (R.), Ehrenfest jr. (P.) u. Fréc (A.), Große Höhenstrahlenschauer 4283. Auger (V.), Kryst. Molybdänblau 58. -

H4MoO5 1738. u. Ivanoff (N.), Phosphate v. Typus

M<sup>11</sup>NH<sub>4</sub>PO<sub>4</sub> 52.

August (H.-M.), Schwangerschaftsabbrechende
Wrkg. d. Follikelhormons bei Schafen 3401. Augusti (S.), Mikrochem. Erkenn. v. Farben - Wrkg. d. KMnO4 auf v. Gemälden 818. d. Hg·NH<sub>4</sub>·Verbb. 905.

Augustin (B.) u. Percs, Harz d. Knospen-

Augustin (B.) u. Percs, Harz d. Knospenschuppen v. Populus 4487.

Augustin (J.), Schaumlose Rasiercremes 1096.

— Fl. W/O-Emulss. 2891. — Matte Fettcremes 3087. — Fl. Fettalkohol 3087. — Gegen Brüchigk. d. Fingernägel 3087. — Konz. Mittel 3275. — Gesichtspackungen u. Gesichtsmasken 4402. — Fl. Ölpräpp. 5060. — Glykolderivv. für Kosmelica 5060.

Auhagen (E.) u. Wendt (G.) Hat Lactoflavingen (E.) u. Wendt (G.) Hat Lactoflavingen (E.)

Auhagen (E.) u. Wendt (G.), Hat Lactoflavin-phosphorsäure B<sub>6</sub>-Wrkg.? 1590.

Auld (S. J. M.), Kältemaschinenöle 2111. Spezif. Refrakt. u. krebserzeugende Wrkg. v. Mineralschmierölen 3105.

Ault (W. C.) s. Monsanto Chemical Co. Ault & Wiborg Corp. u. Rolle (C. J.), Vinyl-harzüberzüge auf Metall 262\*A.

Auluck (F. C.), Entropie d. Fermi-Dirac-Gases 4576.

Aureden (H.), Stahlersparnis durch Schweißen

Aurell (G.), Kolophonium-Chininhydrochloridgemische als Einschlußmittel für dicke Schnitte zu mkr. Zwecken 2038.

Auriol (R. F.), Maire (J.) u. Maurand (P.), Holzkohleformlinge 3781\*F.

Ausländer (J.), Zinkresonanzlinie 2138,6Å 1512. Austen (R. L.) u. Anderson (B. W.), Mikro-photograph. Unters. d. Oberflächenstruk-

turen synthet. Korunde u. Spinelle 1723. ustenal Laboratories Inc., Zahnprothese Austenal 4841\* Holl.

Austerweil (G. V.), Ionenaustausch 753, 4512. s. Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie.

Austin (C. R.) s. Jenkins (C. H. M.).

Legierr. bei erhöhten Tempp, 1243, 2862.

— u. Nickol (H. D.), Dauerstandverh. v. Legierr. bei erhöhten Tempp, 1243, 2862.

— u. Norris (B. S.), Wrkg. d. Anlassens v. abgeschreckten übereutektoiden Stählen auf d. physikal. Eigg. u. d. Gefüge 781.

Temp.-Abhängigk. d. Anlaßvorgänge v. abgeschreckten becharkehlten Stählen 2617. geschreckten hochgekohlten Stählen 3617, 4526.

Austin (H. D.) s. Hamlin Metal Products Co.

Bat

L

c

Bal Bal

1

Bal

Bal

Bal

Bal

Ba Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

Ba Ba

Ba Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

Ba

B

B

B

B

Austin (J. B.), Therm. Ausdehn. v. \(\beta\)-Tonerde - Wrkg.-Grad d. Hochofenverf. 1044.

u. Rickett (R. L.), Zerfall v. Austenit bei konstanten Tempp. 595.

Austin (M. D.) s. Jary (S. G.).

Austin Motor Co. Ltd. u. Sheehan (J. J.), Gußeisenherst. im Kupolofen 3623\*E.

Australian Glass Manufacturers Co. Ltd. s. Meehanite Metal Corp.

Autofrigor A.-G., Kältemittel 3779\* Schwz. Automatic Telephone & Electric Co. Ltd. u. Roseby (P. N.), Elektr. Widerstand mit großem negativem Temp.-Koeff. 1818\*E.

Auvil (H. S.) u. Davis (J. D.), Bläheigg. v. Kohle während d. Verkok. 1696.

Auwers (K. v.) u. Noll (W.), Trimethylen-pyrazole u. -oxypyridazone 124.

Auwers (O. v.), Magnet. neutrale Lsgg. 349. Auxier (R. W.) u. Perry (E. R.), Plast. Massen; geschichtete Massen 2503.

Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie u. Austerweil (G. V.), Oxydat. kohlehalt. Substanzen 1421\*Belg. — Enthärten v. W. 2265\*F. — Kationen-austauscher zum Enthärten v. W. 3434\*E.

— Behandl. v. Brackwasser 3948\*F.

Avedikian (S. Z.), Bleichen v. Tabak 280\*A.

Averson (A. W.) s. Pearce (G. W.).

Averseng (J. H. L.), Färben v. haarähnl. Pflanzenfasern 1065\*F.

Avery jr. (G. S.) u. La Rue (C. D.), Wachstum u. Tropismen isolierter Avenakoleoptilen

Avery (H. B.), Oxydreinig. 565, 3666. Avery (H. C.), Mittel zur Förder. d. Keimens Saatgut u. d. Wachstums d. Pflanzen 3057\*E. — s. Osmo Garden Co. Avery (J. M.) s. Little (A. D.) Inc.

Avery (W. H.) u. Forbes (G. S.), Photochem. Rk. zwischen H<sub>2</sub>S u. Chlormethanen 70.

Avis (H. W.), Flurpolishes 2891.

Avramescu (A.), Temp.-Abhängigk. d. elektr. Widerstandes v. Cu u. Al bis zum F. 3858.

Avrin (I.) s. Williams (H. H.). Awakow (T. D.), Klebstoff 4712\*Russ.

Awbery (J. H.), Latente Schmelzwärme v. Al 4578. — s. Griffiths (E.).

u. Griffiths (E.), Viscositäten v. fl. Kältemitteln 1615.

Awdalian (D. C.), Best. v. Wärmemengen d. Zementerhärt. 4824.

Awdejew (K. A.) u. Juchtanow (D. M.), Verarbeit. oxyd. Erze v. Dsheskasgan 3058.

Awdejewa (A. W.) s. Pawlow (K. F.). Awdejewa (A. W.) s. Fawlow (R. F.).
Awe (W.), Rezeptursalbenmaschine "Hammonia" 180. — Inhaltstoffe d. Klatschmohns 4977. — s. Feist (K.).
Awerkin (A. A.) u. Zarew (S. M.), Silicatsteine aus Schwemmsanden d. Dnepr 2847.
Awetissjan (C. K.), Bekämpf. d. Metallverluste in Cu-Schmelzereien 2488. — Kontrolle v. Ofen in Kunferschmelzwerken 3446.

trolle v. Öfen in Kupferschmelzwerken 3446.

Awilow (A. A.) s. Tschernow (N. W.). Awramenko (L.) u. Kondratjew (W. N.), Lichtabsorpt. u. absol. Konz. d. Hydroxyls

Axe (W. N.) u. Bailey (J. R.), N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 13. Mitt. Isolier. v. vier Chinolinhomologen u. zwei aromat. Basen v. dreikern. eyel. Struktur 2530.

Axelrad (B. A.) s. McIver (D. T.). Axelsson (J.), Grahn (B.), Wennerström (B.) u. Fagerlund (N.), Mineralsäureensilage u. Hackfrüchte für Milchkühe 278.

Axenfeld (D.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Nachw. in Weinen 3465. Axenow (G. I.), Einfl. d. Anisotropie in Stahlblechen 1008 auf ihr Verh. beim Tiefziehen 3444.

Axmacher (F.), Giftempfindlichk. u. Lebens-

Axt (M.), Best. d. 4- u. 6-wert. U in U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> 3424. Ay (H.) s. Hennig (K.).

Ayers jr. (G. W.), Pinakon-Pinakolinumlager.; Tetramethyläthylenbromhydrin 4461.

u. Agruss (M. S.), Spezif. Gewichte u. Brech.-Indizes v. aliphat. Sulfiden 4305.

Ayers (J. W.) s. Williams (C. K.) & Co.

Ayling (E. E.), Einfl. v. Alkylgruppen in

Carbonylverbb. 66. — s. Hinkel (L. E.). Ayre (C. A.) s. Anderson (J. Ansel). Ayyangar (G. N. R.), Ponnaiya (B. W. X.) u.

Reddy (T. V.), Sorghumpurpurpigment in d. späteren Keimlingsstadien 155.

Azambuja (L. d'), Mit d. Spektroheliographen erhaltene monochromat. Sonnenbilder 4009.

Aziz (S. A.) s. Mukerji (S. K.). Azumi (T.) s. Asano (M.).

Baader (O.), Ergometrin als Wehenmittel 1596. Baader (T.), Verarbeitbark. v. Kautschuk-mischungen 2313.

Baas Becking (L. G. M.) = Becking (L. G. M. B.).

**Babajan** (A. T.), Spalten v. 2.5-Dimethylhexin-(3)-diol-(2,5) 3531.

Babajew (M. W.), Best. v. Al in Silicochrom 2040. — Best. v. Cr u. Si in Ferrochrom in einer Einwaage 2463.

Babajewa (A. W.), Absorptionsspektren komplexer Pt-Verbb. 3122. — Oxydat. v. cis-Nichtelektrolyten d. Pt<sup>2+</sup> 4741.

Babarczy (M. v.), Cholesterin in d. Diätetik d. Cholecystopathien 1589.

Babasinian (V. S.), Einw. v. Br auf Nitro-thiophen 2417.

Babat (G.) u. Losinsky (M.), Oberflächenhärt. v. Stahl 783.

Babbitt (H. E.), Wasserwerkspraxis 3606. Babcock (C. G.), Ausscheid. v. Eialbumin; Wrkg. auf d. Ausscheid. d. Fe durch d.

Kaninchenniere 1199. Babcock (C. J.), Futtergeschmack in Milch u.

Milchprodd. 834. - Homogenisierte Milch 3469.

Babcock (C. L.) s. Burch (O. G.).

Babcock (D. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Babcock (G. S.) s. Eastman Kodak Co. Babcock (H. D.), Sonnenfleckenspektr. 2556. Babcock jr. (S. H.) s. Jukes (T. H.).

— u. Jukes (T. H.), Wrkg. d. nicht verseif baren Anteils v. Sojabohnenöl bei mit vereinfachtem Futtergemisch ernährten

Hühnern 4854.

Babcock & Wilcox Co., Feuerfeste Isoliersteine 1829\* Belg., F.

-, Canada Paper Co. u. Kernin (A. G.), Wiedergewinn. d. Wärme u. d. Chemikalien aus Sulfat- oder Natronzellstoffablaugen . ;

n

1.

n

.

n

-

١.

-

;

t

t

n

1

Babcock & Wilcox Ltd. u. MacKusick (M. H.), Lichtbogenschweiß. 5041\* E.

u. Wilcoxson (L. S.), Wiedergewinn, d. chem. Stoffe u. d. Wärme aus Zellstoffablaugen 3291\* E.

Babers (F. H.), Blut d. Prodenia eridania 2480. Babi (A.), Freier Zementit in Stählen mit mittlerem C-Geh.; mechan. Eigg. 2667.

Babička, (J.), Pflanzenhormone 2221. Babics (A.) u. Varsányi (F.), Infekt. d. Harn-

wege 4996.

Babitsch (J. P.), Perlit. Gußeisen 512.

Babkin (B. P.) s. Alley (A.). Babkin (J. J.) s. Wladimirow (L. W.).

Babko (A. K.), Quantitative Mikroanalyse v. Silicaten 3228.

Bablik (H.) u. Götzl (F.), Al-Zusatz u. Ausbidg. d. feuerverzinkten Überzuges 1850.

Babudieri (B.), Foa-Kurloff-Körper 3196.

Colimetrie d. W. 4238.

Baca (D. E.) s. Wilhelmj (C. M.).

Bach (D.) u. Lambert (J.), Wrkg. d. H-Ionen auf d. Dehydrogenasen d. gelben Staphylococcus 4625.

Bach (F.), Humusstoffe 2273.

Bach (H.), Einfl. v. Bleichfehlern auf Kunstseide 2893, 4267.

Bach (N. A.) s. Balaschowa (N. A.); Gil-

man (A.).

- u. Gilman (A.), Elektrokinet. Potential an d. Phasengrenzfläche Gas-Fl. 1. Mitt. Wander.-Geschwindigk. v. Gasblasen in Lsgg. anorgan. Elektrolyte 356.

Bach (N. B.) s. Mirrlees Watson Co., Ltd. Bach (S. J.), Glycinstoffwechsel 3023. Bacharach (A. L.), Best. v. Vitamin E. 3. Mitt.

Dosier. u. Ansprechen gegen Vitamin E 1395. — Vitamin-E-Behandl. 2021. — Vitamine 1938 2435. - Sterine u. antirachit. Vitamine 4968.

– u. Glynn (H. E.), Wrkg. v. akt. Leber-extrakt auf d. Milchanämie d. Ratten 162.

Bachem (A.) u. Fantus (B.), Mess. d. Hautschutzes gegen UV-Strahlen 4691.

Bacher (A.) s. Janke (A.).

Bacher (R. F.) s. Hoffman (J. G.); Tom-boulian (D. H.).

Bachman (C.) s. Gurin (S.).

Bachman (G. B.) s. Hall (H. J.).

Bachmann (G.) s. Haldi (J.).

—, Haldi (J.), Ensor (C.) u. Wynn (W.),
Wrkg. v. Glucose u. Fructose auf d. Urin 2630.

Haldi (J.), Wynn (W.) u. Ensor (C.), Wrkg. einer hohen Glucose- u. Fructosediät auf d. Körpergewicht u. Fett, Glykogen u. N-Geh. d. Leber u. d. Körpers d. weißen Ratte 707.

Bachmann (H.), Freisetz. v. Histamin bei Gewebsschädigg. durch Gifte 3412.

Bachmann (R.), M. für kosmet. Gesichtsmasken 3976\* F.

Bachmann (W.) u. Leusden (F. P.), Keimlinghalt. Gebäck 5066.

Bachmann (W. E.) u. Barton (M. X.), Anteile stereoisomerer Oxime bei d. Oximier. unsymmetr. Ketone 3163.

u. Chemerda (J. M.), Synth. v. 9.10-Dimethyl-1.2-benzanthracen, 9.10-Diäthyl1.2-benzanthracen u. 5.9.10-Trimethyl-1.2benzanthracen 2600.

Bachmann (W. E.), Kennaway (E. L.) u. Kennaway (N. M.), Tumorerzeug. durch KW-stoffe 3394.

- u. Kloetzel (M. C.), Rk. zwischen Maleinsäureanhydrid u. polycycl. KW-stoffen 2599. — Diels-Aldersche Rk. zwischen Naphthyleyelopentenen u. Maleinsäureanhydrid 2973.

Bachulin (M. D.), Wrkg. d. Kalidünger auf

Niederungsmoor 4667.

Back (S.), Medizin. Konfekt 3031. Backer (C. B.), Elektr. Heizelemente 205\*N. Backer (H. J.) s. Corput (J. G. van der).

u. Kemper (H. G.), Derivv. d. 4-Spiroheptans mit in d. gegenüberliegenden Stellungen 2.6 zwei ident. Substituenten 1351.

- u. Lolkema (J.), Ester d. Methantricarbonsäure 1162. - Ester d. Methantetracarbonsäure 2404.

- u. Tamsma (A. F.), 1.3-Dimercaptane u. ihre cycl. Thioacetale 1175.

Backès (M.), Konst. d. Aldols 4591.

Backhaus (K.), Elektr. Leitfähigk. v. Grundstoffen 598.

Backman (A.) s. Ant-Wuorinen (O.).

Bačkovský (J. M.), Unvollkommene Krystalle in d. Röntgenspektroskopie 2647. - s. Dolejšek (V.).

Backus (H.) s. Hopkins (G. R.).

Bacon (E. K.), Ca-Acetat zur Demonstrat. eines Salzes mit negat. Löslichkeitskoeff. 3. Bacon (J. S.), Verfestig. erdiger Oberflächen 502\* Aust.

Bacon (R. G. R.) u. Schidrowitz (P.), Kunstharze in d. Gummiindustrie 4850

Bacon (R. H.), Grisewood (E. N.) u. Merwe (C. W. van der), β-Spektrum v. <sup>128</sup>J 2720.
Bacon (T. S.), Entfern. v. H<sub>2</sub>S aus O<sub>2</sub> enthal-

tenden Gasen 4272.

Bacq (Z.-M.), Autonomes Nervensyst. 27. Mitt. Sympathicuserreg. u. Phenolasen 441; 26. Mitt. Inaktivier. v. Adrenalin mit Per-manganat u. mit Aldehyden 4994. Phenolasen u. sympath. Erregbark. 4994. -

s. Fredericq (H.); Heirman (P.). Badarau (G.), Durchgang v. Teilchen durch Schranken Coulombschen Potentials 3680. Uberschlagsspann. in Bzl.-

Badareu (E.), Dampf 2567.

- u. Constantinesco (L.), Überschlagsspann. in Bzl.-Dampf 2567.

Bade (O.), Schleifsteine u. Schleifverss. 1688. Badenhuizen (N. P.) s. Meyer (K. H.). Bader (E.), Bldg. d. Schwefelkieslagerstätten

d. Merdita 63. - Bldg. u. Konst. d. Dawsonits 2743.

Bader (M.), Färbemethoden d. Indigosole 251. Bader (R.) s. Habs (H.).

Badertscher (D. E.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Badger (A. E.) s. Schwalbe (W. L.).

u. White (J. F.), Vgl. d. therm. Ausdehn,v. Gläsern 1624.

Badger (E. H. M.) s. Pexton (S.). Badger (R. M.) s. Bauer (S. H.).

u. Bauer (S. H.), Spektroskop. Unters. d. H-Bind. 2. Mitt. Verschieb. d. O-H-H-Bind. Schwing.-Frequenz 1157.

Ba Ba

Ba

1

Ba Ba

Ba

В

B

B

B

B B

B

B

B

B

B

E

I

I

Badger (R. M.) u. Zumwalt (L. R.), Bandenumhüll. v. Rotatormoll. unsymmetr.

Badger (W. L.) s. Foust (A. S.); Stroebe (G. W.).

Bading (W.) u. Krus (A.), Entschwefel. v. Roheisen mit gebranntem Kalk im Stürzel-

berger Trommelofen 2482.

Badische Wolframerz-Ges. m. b. H., C-arme
Metalle oder Legierr. 2864\*D.

Bado (A. A.), Ag2O in d. oligodynam. W .-

Reinig. 1221.

Badowski (R.), Sprengpatrone 1913\*Poln.

Badum (E.), W.-Durchlässigk. organ. Werkstoffe 2308.

Bäckström (H.) u. Bruno (C.-A.), KBr-Zusatz bei d. Entw. überbelichteter Negative 1918. Bähr (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Baer (J. M.) s. Guardite Corp.

Bär (K.), Abwasserverwert. 2842. Bär (R.), Ultraschalldispers. in Fll. 581.

Bär (W.) s. Güntherschulze (A.).
 Bärenfänger (C.), Biol. Faktoren bei Unterwasseranstrichen im Meer 2877.

Baermann (H.) s. Fischer (Johannes) [Berlin].

Baert (C. G.) u. Offerhaus (C.), De practische receptuur in haar eenvoudigste vorm van oplossen tot steriliseren. Dl. 2 [1005].

Baertich (E.) s. Abderhalden (E.).
Baerts (F.) u. Vandewijer (R.), Chloride u.
Alkalität d. Aschen v. Zuckerprodd. 3275. , Vandewijer (R.) u. Baerts (J.), Vorscheid. u. Phosphate 1674.

Baerts (J.) s. Baerts (F.).

Baeta Neves (L. M.) = Neves (L. M. B.).

Baetslé (R.), Milchsäure durch Gär. 1675.

u. Hacquaert (A.), Hydrogeologie v.

Ostflandern 2379.

Bäumler (H.) s. Kreibich (E.).

Baeyens (J.) u. Deckterioff (A.), Gefäßverss. mit Zuckerrüben mit Chilesalpeter u. synthet. Natronsalpeter 227. Baffa (M.) s. Lilly Varnish Co.

Bagby (B. P.) s. Ageing Laboratories, Inc.
Bagchi (K. N.), Ganguli (H. D.), Mukerjee
(P. N.) u. Banerjee (J. N.), Best. v. kleinen

Mengen Cocain in Ggw. v. Novocain 3928. Bagdassarjan (C. S.), Opt. Sensibilisier. v. Ag-Halogeniden. 6. Mitt. Quantenausbeute v. bei d. Photolyse sensibilisiertem AgBr 878.

Bagge (E.), Schwere Atomkerne. 1. Mitt. Neutronenüberschuß 584; 2. Mitt. Abflach. d. Gamowberges bei einer Anreg. 584.

Baggesgaard-Rasmussen (H.) u. Jespersen (J. C.), Organisk kemiske Analysen metoder [3778]. u. Rame (H.), Mitigal u. Mesulfenpräpp. 2. Mitt. Absorptionsspektra 3587.

Bagiński (S.), Mikroverasch. 2043.

Bagley (B. W.), Zement 763.

Bahnsen (M. J.) s. Sweo (B. J.).

Bahnsen (P.) s. Jacobsen (E.).

\_\_\_\_\_, Jacobsen (E.) u. Thesleff (H.), Subjektive Wrkg. v.  $\beta$ -Phenylisopropylaminsulfat auf n. Erwachsene 4218.

Baier (A.), Fehlbrände in Töpferöfen 2847.

Baier (G. F.) s. Smith (W. A.).

Baier (W. E.) s. California Fruit Growers Exchange.

Bailar jr. (J. C.), Koordinationstendenz d. metall. Ionen 3113. — s. Mc Reynolds

Bailey

(J. P.).

siley (A. E.), Gebläsebren...

schmelzen v. Ampullen 466.

(A. J.), Thermoregulator für strö
s. Mc Millen (J. M.). Bailey (A. J.), mendes Gas 1005.— s. Mc Millen (J. M.).

Bailey (C. H.) s. Markley (M. C.); Stamberg
(O. E.); Stockelbach (L. S.).

Bailey (C. R.) u. Gordon (R. R.), Ultrarotabsorptionsspektr. d. Ni-Carbonyls 1722.

Bailey (E. C.) s. Thorvaldson (T.).
Bailey (E. M.) s. Fisher (H. J.).
Bailey (F. W.) s. Hone (H. R.).
Bailey (G. H.) s. Gardner (R. E.).
Bailey (H. H.) s. Bollman (V. L.).

Bailey (J.), Zugfestigkeitsmess. v. Glas 2474. Bailey (J. R.) s. Axe (W. N.); Roberts (S. M.)

Bailey (K.), Proteine d. elektr. Gewebes 4787. Bailey (L. H.), Rotierende Vakuumtrockner 485.

Trenn. d. Bestandteile v. Bailey  $(\mathbf{R.}\ \mathbf{K.}),$ Polyhalit 1840\* A.

Bailey jr. (W. A.) s. Shell Development Co.
Bailey & Sharp Co., Sharp (D. E.) u. Horak
(W.), Wärmeabsorbierendes Gas 4665\*A.
Baile (J. C.) s. Gilman (H.).
Baillod (C.), Harnstofformaldehydharzlacke
3971\*Schwz.

Bailly (M.-C.), Inosit in Heilmitteln aus Inositphosphatsalzen d. Ca u. Mg 725. — Uberführ. v.  $\beta$ - in  $\alpha$ -Glycerophosphate 1162.

Bailly (R.), Infrarotunters. v. Mineralien 3317. Bain (E. C.), Härtbark. v. Stahl 1438. — Korngröße u. Härtbark. v. Stählen 2066, 4109. — Austenitumwandl. 4245.

Bain (J. P.) u. Pollard (C. B.), Piperazinderivv. aus Aminoalkoholen 3549.

Blechen 1441. Bainbridge C2H2-O2-Schweiß.

Bainbridge (F.), Schmelzbetrieb d. Skinningrove Iron Co., Ltd. 2280.

-, Geary (W.), Winter (J.) u. Wood (P. W.), Saurer u. bas. Martinofenbetrieb 2280.

Bainbridge (K. T.), Isotopengewicht v. He 4561.

Bair (G. J.), "Garspar" 4375. Baird (F. D.), Ringrose (A. T.) u. Mac Millan (M. J.), Beständigk. d. Vitamine A u. D in gemischten Futterbestandteilen. 1. Mitt. Vitamin D 2449.

Baird (F. J.) s. Owens-Illinois Glass Co. Baird (J. C.), Kalk. v. Nordirlandböden 1836. - u. Common (R. H.), Nährstoffbedürfnis nach Mitscherlich 1836.

Baird (J. R.), Mechan. Eigg. v. Schweißverbb. 2491.

Baird (P. K.) s. Seborg (C. O.). Baird (W. N.), Gunite 3242. Baird Television Ltd. u. Denisoff (K.), Elektrode für Photozellen 488\* E.

u. Sommer (A.), Photoelektr. wirksame berfläche v. kleiner Austrittsarbeit Oberfläche 4661\* E.

Baity (H. G.), Textilabwässer 2470.

aitz (A.) u. Baitz (S.), Verbandbinden 2825\* E.

Baitz (S.) s. Baitz (A.). Baja (A. di), Technologie d. Kakaos 1272.

. I.

d.

lds

Zutrö-M.). erg

rot-

174.

rt.s 187.

ner

V.

Co.

rak

A.

cke

siter-

317.

rn-

. —

VV.

V.

in-

V.),

He

lan

D itt.

36.

nis

bb.

ek-

me

eit

len

Bak (A.) s. Blom (J.). Bak (B.), Tartronsäure 4463. — s. Jensen

Bakelite Corp. u. Bender (H. L.), Elast. Kunst-

Bakelite Ges. m. b. H., Preßmischungen 3083\*D. — s. Bakelite Ltd.

Bakelite Ltd. Schnell trocknende Anstriche 819\*E. — Sperrholzherst. 2536\*E.

- u. Bakelite Ges. m. b. H., Öllösl. Harze 1081\* E.

Baker (A. Z.) u. Wright (M. D.), Vitamin-B<sub>1</sub>-Geh. v. Lebensmitteln. 2. Mitt. 1792.

Baker (C. L.) s. Philadelphia Quartz Co.

u. Garrison (A. D.), Chem. Beherrsch. quellender Gesteine 4702.

Baker (C. M.), Abwasserkontrolle 3779.
Baker (E. G.) s. Pitt (N. P.).
Baker (E. M.) s. Foust (A. S.); Stroebe (G. W.).

-, Kazmark (E. W.) u. Stroebe (G. W.), Wärmeübergangsfilmkoeff. für Dampf bei

senkrechten Rohren 4098.

Baker (F. R.), Tintenflecke 847.

Baker (G.), Gordon (A.) u. Rowe (D. D.),
Granit u. Granodiorit bei Powelltown 4170.

Baker (G. L.) u. Goodwin (M. W.), Pektin aus Ausschußäpfeln 1468.

Baker (H.) u. Clapham (A. R.), Jährliche Schwank. in d. Acidität v. Waldböden 4522. Baker (J. C.) u. Mize (M. D.), Brotaroma 5066.

— Einw. mechan. Behandl. bei langer Teigführ. 5066.

Baker (J. G.) s. Gunness (R. C.).

Baker (James G.), Menzel (D. H.) u. Aller (L. H.), Physikal. Prozeß in gasförm. Nebeln. 5. Mitt. Elektronentempp. 3847.

Baker (J. L.) u. Hulton (H. F. E.), Hydrolyse v. Kartoffel- u. Malzstärken mittels Malzamylase. 2. Mitt. Maltodextrin 1877.

Baker (J. T.) Chemical Co. u. Levin (D.), Pharmazeut. Präp. 4505\*A.

Baker (R. F.) u. Tate (J. T.), Ionisat. u. Dissoziat. v. CHBrF<sub>2</sub> durch Elektronenstoß 4592.
Baker (T. T.), Negativ-Positivtechnik beim

Dufaycolorverf. 879.

Baker (W.) u. Banks (R.), Struktur eines Kondensat.-Prod. v. 5-Methylcumaranon 3888.

u. Besly (D. M.), Kondensat.-Prodd. v.

Phenolen u. Ketonen. 3. Mitt. Oxyhydrochinon, Pyrogallol u. m- u. p-Kresol mit Aceton 3366.

Penfold (A. R.) u. Simonsen (J. L.), Croweacin 4619.

u. Savage (R. I.), Derivy. d. 1.2.3.4-Tetra-5. Mitt. Petersilienapiol u. Derivv. 642.

Baker (W. O.) u. Smyth (C. P.), Möglichk. d., mol. Rotat. in festen Formen v. Cetylalkohol u. drei langkett. Äthylestern 3148.

Baker Castor Oil Co. u. Colbeth (I. M.), Arbeits-fl. für Fl.-Getriebe 2117\*A.

Baker & Co., Inc. u. Kiepe (H. R.), Pd-Legier. 1650\* A.

Bakke (H. M.) s. Pearce (J. N.). Bakken (R.) s. Gleditsch (E.).

harzmassen 1668\*A.

— u. Marshall (W. R.), Harzart. Kondensat.

Prodd. 262\*A.

— u. Turkington (V. H.), Überzüge auf Gegenständen 1459\*A.

—, Weiss (J. M.) u. Downs (C. R.), CH<sub>2</sub>O

1060\*A.

akelite Ges. m. b. T.

— u. Gleditsch (E.), Schichten eines Cleveit-einkrystalls v. Auselmyren 61.

Bakker (C. J.), Herst. künstl. radioakt.

Substanzen mit langsamen Neutronen 1317. — s. Niessen (K. F.).

Bakonyi (S.), Zusatzstoffe für Lacke 1080\*E.

Bakowski (S.) s. Chemiczny Instytut

Badawczy.

u. Treszczanowicz (E.), Entwässer. v. Alkohol mit Methylenchlorid 1878. Azeotrop. Best. v. W. in Fll. 2040.

Balai (N.) s. Komarewsky (V. I.).

Balalajew (G. A.), Schutz v. Waggons vor Korros. 5028.

Balanéscu (G.) u. Ionescu (V. T.), Adsorpt. v. Ionen an polaren Adsorbentien in Abhängigk. v. d. Rk. d. Mediums. 1. Mitt. Höherwert. Anionen an Fe-Hydroxyd in

Abhångigk. v. d. Alkalinität d. Lsg. 359. Balansard (J.), Löslichk.- u. Fäll.-Verh. v. Saponinen 3224.

- u. Delphaut (J.), Diuret. Wrkg. v. Ruscus aculeatus 3218.

Balarew (D.), Gelwasser in d. Skeletten u. Makrokrystallen 1138. — Verunreinig. fester Systeme 1138. — Innere Adsorpt. in Salzkrystallsystemen. 6. Mitt. 3499.

· u. Kolarow (N.), Krystallwachstum 592. Balaschewa (E. P.) s. Kuhlmann (A. G.).
Balaschowa (N. A.) u. Bach (N. A.), Elektrochemie v. Pt-Solen. 3. Mitt. Positive Pt-Sole 2148.

Balassa (G.) u. Emődi (G.), Quell. d. Haut 4993.

u. Szántó (G.), Antagonismus zwischen
 d. Vitaminen A u. C 3572.

Balasse (G.), Kontinuierl. Spektr. d. H-Atoms 1511.

Balavoine (P.), Temp. als Modifikat. Faktor d. Zus. v. Ölen 555.

Balázsy (F.), Düngemittel aus Fäkalien 4243\* Ung.

Balbi (E.), Chem. Natur d. Antigens d. Wassermann-Rk. 4343.

Balbi (G.), Oxydierte u. geblasene Öle 4133. s. Brambilla (M.).

Balcar (F. R.) s. United States Industrial Alcohol Co.

Balce (S.), Kompressibilität v. Metallen u. ihre Löslichk, in Säuren 4444.

Balch (R. T.) s. Paine (H. S.).

Baldeschwieler (E. L.) s. Standard Oil Development Co.

Baldwin (A. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Baldwin (E.), Respirat.-Stoffwechsel v. Helix pomatia 459.

u. Bell (D. J.), Galactogen aus d. Eiweißdrüsen v. Helix pomatia 3909.

Baldwin (I. L.), Wrkg. v. baktericiden Mitteln auf Bakterien 724.

Baldwin (R.) s. Riebsomer (J. L.).

Baldwin (R. B.), Spektr. d. γ-Cassiopeia im photograph. Gebiet. 1. Mitt. 1510; 2. Mitt.

Bale (W. F.) s. Hahn (P. F.).

B

B

B

B

Balfe (M. P.) u. Wright (W. G.), Verbb. v. Naphthalinsulfinsäuren mit ihren Na- u. K-Salzen 654.

Balfour (H.) & Co. Ltd. u. Pintsch (J.) Komm.-Ges., Wassergas 5093\* E.

Balfour, Guthrie & Co. Ltd. u. Schaefle (R. E.), Konservieren v. Früchten 1093\*A.

Balicki (M.) s. Krupkowski (A.).
Balin (G. P.), Verbreiter, d. Resonanzlinie  $\lambda 2536,7$  Å d. Hg bei Erhöh, d. Dampf-

dichte 1931, 3687.

Balint (M.) s. Zechmeister (L.).

Bálint (P.), Stufenphotometr. Tyrosin-, Tryptophan- u. Cystinbest. 4095.

Balitzkaja (N. A.) s. Lebedinski (W. W.). Baljuk (S. T.) s. Seldin (N. O.).

Balkanyi (J.) s. Selidin (R.).

Balkanyi (J.) s. Agid (R.).

Balke (C. W.) s. Hardy (C.).

Balks (R.), Bodenmühle 4522.

u. Wehrmann (O.), Best. d. Eiweiß-S. in Pflanzen 200. - Löslichk. v. kohlensauren Kalken 229. - HClO4-Gemische für d. Aufschluß v. tier. Substanzen 1415. Ball (A. M.) s. Hercules Powder Co.

Ball (C. O.) s. American Can Co. Ball (E.), Heteroauxin u. Wachs Wachstum v. Escherichia coli 1381.

Ball (E. G.), Oxydat.-Red.-Potentiale v. Oxynaphthochinonen in alkal. Lsg. 627.

Ball (J.), Teilweise Hemm. d. Geschlechtstriebes bei d. n. weibl. Ratte durch Injekt. v. Follikelhormon 3011.

Ball (S. G.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Ball (S. H.), Edelsteine 757.

Ball Chemical Co., Fulton (K. F.) u. Illig (J. L.), Überzüge für eiserne Rohre, Räder, Stangen 2685\* A.

Ballantine (R. J.) s. General Electric Co. Ltd.

Ballard (D. A.) s. Powell (S. G.). Ballard (S. S.), Analyse v. Düngemitteln, bes. auf d. mikrometabol. Elemente 1633.

Ballay (M.), Ni u. seine Legierr. in d. Elektro-technik 238. — Sondergußeisen 1240, 3791. — Vernickl.-Technik 1443. Monel u. Monel-K 1847. - Eigg. v.

u. Chavy (R.), Harte Oberflächenüberzüge aus legiertem weißen Gußeisen u. Sn-halt. Cu-Ni-Legierr. 4114.

Balle (G.) s. I. G. Farbenindustrie. Baller (G.), Flüssigkeitsabweisende Bestandteile enthaltende Mittel zur Wund- u. Körperbehandl. 4088\* D

Ballif (L.) s. Ciuca (M.)

Ballou (G.) s. Young (W. G.).
Balls (A. K.), Enzymat. Katalyse 147.

— u. Hale (W. S.), Weizenproteinase 548.

— u. Martin (L. F.), Amylaseaktivität v.

Mosaiktabak 4339.

u. Matlack (M. B.), Enzymat. Hydrolyse v. Benzylstearat u. Benzylbutyrat 4974. Balozet (L.), Adsorpt. d. Schafpocken-Virus

an Al(OH)<sub>3</sub> 4209. **Balsamelli** (**F.**), Vitaminwerte v. pasteurisiertem Käse u. Vitaminwerte v. frischem u. reifem Käse 1792.

Balsbaugh (J. C.) u. Oncley (J. L.), Isolierölalter. 4510.

Balschin (M. J.), Metallkeram. Prozesse. 4. Mitt. Presprozes 240; 5. Mitt. Legierr. Bandemer (S. L.) s. Schaible (P. J.).

Pseudolegierr. 240. — Metallkeramik [1855].

Balteanu (I.) s. Ciuca (M.); Slătineanu (A.). Balter u. Schafermann, Ersatz für Oleinsäure 1279.

Baltes (J.), Desodorisier.-Mittel in d. Kosmetik - Haarfärbemittel 4543. 3809. -

Baltzer (O. J.) u. McNatt (E. M.), Diffuse Streuung v. Cu Kα-Strahl. durch Zn-Einkrystalle 4013.

Balygin (I. J.), Gasabsorpt. in Röntgen-Röhren bei hohen Spannungen 4289.

Balykin (M. J.), Einfl. d. Oberflächenschicht d. Schlackenbades auf d. Cu- u. Edelmetallverluste 3950.

Balz (G.), Emiss.-Spektralanalyse 1608. Balz (O.) s. I. G. Farbenindustrie. Balz (P.) s. I. G. Farbenindustrie. Balzer (I.) s. Weber (K.).

Bamag-Meguin Akt.-Ges., Gehäuse für elektrolyt. Zellen 2261\* E. — Auswaschen v. Gasen oder Dämpfen aus Rohgasen mit Druckwasser 3668\* E., F.

Bamann (E.) u. Meisenheimer (M.), Phosphat. Wrkg. v. Hydrogelen. 4. Mitt. Katalyt. Aufspalt. v. Pyro- u. Polyphosphaten 1715.

Bambach (K.), Best. v. Alkohol in pharmazeut.

Fil. 1002. — s. Cook (E. S.).

Bambas (L. L.) s. Mellon (R. R.)

Bamberger (R. H. A. M.), Künstl. Kautschuk 2884\* E.

Bame (E.) s. Wikoff (H. L.).

Bames (E.) s. Juckenack (A.). Bamford (C. H.), Photolyse organ. N-Verbb.

1. Mitt. Dimethyl- u. Diäthylnitrosamin 4029; 2. Mitt. Aliphat. Amine 4029.

— u. Norrish (R. G. W.), Photochem. Primär-Rkk. 10. Mitt. Photolyse cycl. Ketone in d. Gasphase 2161; 11. Mitt. Photolyse v. Aldehyden u. Ketonen in Paraffinlsgg. 2161; 12. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Quantenausbeute d. photochem. Zerfalls v. Di-n-propylketon 2162.

Bamford (F.), Alkaloide u. organ. Arzneistoffe aus tier. Material 1017

Bamford (H. S.) s. Farnsworth Television Inc.

Bampfylde (J. W.) s. British & Dominions Feralloy Ltd. Banaitis (S. I.) s. Oppel (W. W.).

Banal (R.), Bactericide Wrkg. d. äther. Öle

Banard (D. P.) s. Standard Oil Co. Banaś (J.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.).

Bancroft (D.) s. Birch (F.). - u. Jacobs (R. B.), Mess. elast. Konstanten 733.

Bancroft (H.), Herst. u. Färb. v. Papier 2698. Bancroft (J.) & Sons Co., Organdigewebe 4699\* A.,

Bancroft (W. D.), Helmholtz u. Nernst 1731. u. Rutzler jr. (J. E.), Kolloidchemie v. Blatt- u. Blütenfarbstoffen. 1. Mitt. Vorläufer d. Anthocyane 1187; 2. Mitt. Qualitative Analyse v. Blattfarbstoffen 2044.

Band (W.), Bewegl. monomol. Schichten 3133. Bandel (G.), Verzundern u. Entkohlen un-Stähle 2066. - s. Houdrelegierter mont (E.).

I.

nik

(.).

ire

tik

180

n-

n-

ht

el-

k.

V.

it

it.

71

5.

ıt.

ık

b.

in

i.

1e

se or.

1.

ls

i-

n

S

e

n

Banderet (E.), Fluorescenzunterss. 4434.

Bandier (E.) s. Petri (S.).

- u. Hald (J.), Colorimetr. Rk. zur quantitativen Feststell. v. Nicotinsäure 4656. Bandolux Akt.-Ges., Wetterfeste Zeichen

1265\* E.

Bandoni (A. J.) u. Satriano de Daurat (T.), Phenosalyl 3416.

Bandow (F.), Absorpt.-Spektren organ. Stoffe in konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: 2. Mitt. Stoffe ohne in konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. 2. Mitt. Stoffe ohne starke Chromophore, Oxycarbonsäuren, Bzl.-Abkömmlinge 624; 3. Mitt. Stoffe mit Athylen- u. Carbonylgruppen 2389; 4. Mitt. Heterocycl. Verbb. 2390. — H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Spektren zur Unterscheid. verschied. Polyosen im Holz 1016. — Adsorpt. d. Porphyrine 1371. — Hauptbande d. Porphyrine in wss. Lösungsmitteln 2990. — Fluorescenzspektrographie für d. klin. Best. d. Porphyrine 4369.

Bandow (K.), Stahl- oder Gußkurbelwelle? 2486. — Dauerhaltbark, v. Stahl- u. Guß-- Dauerhaltbark. v. Stahl- u. Guß-

kurbelwellen 4246.

Bandy (M. C.), Mineralogie v. Sulfatlagerstätten d. nördl. Chile 1526.

Banerjea (G. B.) u. Plattanaik (B.), Best. d. Elektronenlad. u. d. Viscosität d. Luft 2129. Banerjea (H. N.) s. Mandelkar (M. R.).

-, Bhatt (L. A.) u. Forster (R. B.), Best. v. H<sub>2</sub> in d. techn. Gasanalyse 4228.

Banerjee (A. C.), W.-Reinig. 1221. Banerjee (A. K.), Elektr. Konstanten v. ionisierter Luft für Mikrowellen 2567.

Banerjee (B. C.) s. Shah (R. C.).

Banerjee (B. N.) u. Datta (N. C.), Carotin-fütter. u. Ziegenmilch 455.

Banerjee (J. N.) s. Bagchi (K. N.).
Banerjee (K.) u. Ahmad (R.), Struktur v.
aromat. Verbb. 4. Mitt. Raumgruppe u.
Atomanordn. in Phloroglucindihydrat 1535. Banerjee (P. C.), VSO<sub>4</sub> als Red.-Mittel. 3. Mitt.

Best. d. Ce 3595.

Banerjee (S.), Magnet. Anisotropien v. organ. Krystallen in Bezieh. zu ihren Strukturen 3349. — s. Krishnan (K. S.).

Banerjee (S. S.) u. Joshi (R. D.), DE. u. Leitfähigk. v. Erdboden bei hohen Radio-

frequenzen 1936.

Banerji (S. K.), Austausch v. Elektrizität zwischen festen Körpern, Fll. u. Gasen bei mechan. Wrkg. 4572.

Banfi (R. F.) s. Marenzi (A. D.). Bangert (F.), CO-Filter 204. — Deutsche Volksgasmaske 1118.

Banić (M.) u. Ljubetić (T.), Titrat. eines Serums gegen Schlangengift an Mäusen 976.

Banigan (T. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bank (G. v.) s. Pfeiffer (P.).

Banks (C. K.) u. Hamilton (C. S.), derivv. v. Phenylmethylcarbinol 3354.

Banks (H. S.), Serum u. Sulfanilamid bei akuter Meningokokkenmeningitis 2821.

Banks (J. S.), Verhüten des Beschlagens v. Glas mit Feuchtigk. u. Eis 1231\* E.

Banks (R.) s. Baker (W.).

Banks (W. H.), Dampfdruck-Temp.-Gleich.; Bezieh. zur Burnopschen Siedepunktsgleich. 4017.

Bannick (E. G.) s. Brown (Alex E.).

Brown (Alex E.) u. Foster (F. P.), rapeut. Wirksamk. u. Toxizität v. Therapeut. Sulfanilamid 2819.

Bannister (F. A.) s. Vaux (G.).

-, Pabst (A.) u. Vaux (G.), Krystallographie d. Sartorits 4899.

Bansen (H.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Bansi (H.) u. Freytag (A.), Gonadotrope Hormone in d. Therapie 4068.

Baptist (F.) s. Grisard (J.)

Baptist (M.) s. Hamblen (E. C.).

Bar s. Lespagnol (A.).

Barabanowa (G.), Alkaloidbest. in pflanzl. Rohstoffen 2044.

Barac (G.), Best. kleiner Mengen v. mineral. P im Harn 1416. - s. Dubois (L.).

araduc (L. M. S.), Schutzmittel gegen Moskitos 543\*F. Baradue (L. M.

Baranow (A. A.) s. Smelow (N. S.). Baranow (I. I.), Härtemittel mit Ol 1438. Baranow (P. A.), Neutralisat. d. Mineral-düng. 2273.

Baranow (S. M.), Individualeigg. v. Stahl-

schmelzen 781. Baranyi (J.), Akt. u. indifferente oder passive Mennige 1455.

Barbanti-Silva (L.) s. Pierucci (M.). Barbarin (W. W.), Gleichgewicht zwischen Fett u. Glykogen bei Paramaecium caudatum. 3. Mitt. Einfl. d. Erstick. auf d. Ansamml. v. Fett u. Glykogen 1193.

Barbaschowa (G. I.) s. Laptew (A. I.).

Barbass (M. I.) s. Schwarz (L. S.).

- u. Schwarz (L. S.), Regulier. d. Kohlenhydratstoffwechsels unter n. u. patholog. Bedingg. 1. Mitt. 173.

Barben (F.) u. Barben-Anderegg (R.), Heizbriketts 1702\* Schwz.

Barben-Anderegg (R.) s. Barben (F.).

Barber (C.) s. Damboviceanu (A.); Vanghelovici (M.).

Barber (E. G.), Betriebsüberwach. v. Turbinenu. a. Schmierölen 568.

Barber (H. H.) s. Meynard (J. L.).

Barbera (A.), Algerino (A.) u. Buzio (G.), Chem. u. physikal. Merkmale d. Lanital-faser 4138.

Barbet (É. A.), Getränk aus Früchten 829\* F. Gär.-Getränk aus Wein 3646\* F.

Barbier (G.), Umänderr. d. Düngemittel im Boden 1039.

Barbière (J.) s. Jullig (T.). Barbièri (C.) u. Mc Kee (R. H.), Kontinuierl. Trenn. v. ungesätt. u. gesätt. KW-stoffgasen 795\*A.

Barbisan (L. E.) s. Soc. D'Exploitation des Procédés L. Cerini Soc. An. Barbour (F. A.) s. Wright (C. I.).

Barbour (G. M.) s. Carpenter (C. M.).

Barbour (H. G.) u. Rice (L. E.), Wrkg. d. D<sub>2</sub>O. 5. Mitt. Ca Pharmakol. Calorigenischer Sättig.-Spiegel; Einfl. d. Ergotoxins 4080: 6. Mitt. Einfl. auf d. nicht wahrnehmbaren W.-Verlust 4081.

Barbour (P. E.), Cu 3065.

Bårbulescu (N.), Additivität d. Konstanten a v. van der Waals 1944, 4889.

Barchasch (A. P.) s. Engelhardt (W. A.).

Bs

Ba

Ba

B B

Barchewitz (P.), Ultrarotspektren u. elektr. Momente 1335. — Unterscheid. d. gesätt. u. Athylen-KW-stoffe u. ihrer Isomeren durch ihre Absorpt.-Spektren im sehr nahen - Absorpt.-Banden d. Ultrarot 1743. gesätt. u. Äthylen-KW-stoffe zwischen 6000 u. 9500 Å 4030. — Komplexizität d. Banden v. Bzl.-Derivv. 4030. — Absorpt.-Spektren im Roten u. sehr nahen Ultra-roten 4456. — Banden d. Säuren im Dampfzustande 4753. — s. Chiurdoglu (G.). — u. Costeanu (G.), Absorpt.-Spektren d.

NH4-Salze im sehr nahen Ultrarot 2365. u. Parodi (M.), Spektrometer mit einem Gitter aus Drähten zur Unters. im fernen Ultrarot 734. Absorpt.-Spektren d. monosubstituierten Bzll. im fernen Ultrarot v. 180-600 cm<sup>-1</sup> 4176.

Barckman (R. A.) u. Bell (R. N.), Tempp. im Teig beim Backen 1466.

Barclay (J. T. E.), Titrat. v. Superphosphat-lsgg. zur Best. d. Phosphatgeh. in Düngemitteln 230.

Barclay (W. R.), Metallurgie 1237.

Bardachtschian (A. S.) s. Chentow (J. S.).
Bardeen (J.) u. Feenberg (E.), Abstand d.
Kernenergieniveaus 2130, 2131.

u. Vleck (J. H. van), Ausdrücke für d.
Strom in d. Blochschen Näher. d. festen
Bind. für Metallelektronen 4291.

Bardet (J.), Tchakirian (A.) u. Lagrange (R.), Spektrograph. Spurensuche im Meerwasser

Bardsley (D. A.), Coliart. Organismen in Schwimmbeckenwasser 2841.

Bardwell (D. C.) s. Solvay Process Co. Bardwell (R. C.), Chemiker an d. Arbeit. 13. Mitt. W.-Chemiker bei d. Eisenbahn 202.

Bare jr. (B. M.) u. Nelson (H. H.), Mess. d. Lösekraft eines Lösungsm. durch Best. d. Lsg.-Geschwindigk. 3970.

Bareillier (G.) s. Fiessinger (N.)

Barelare jr. (B.) s. Richter (C. P.).
Barendregt (F.) s. Dols (M. J. L.).
Barengo (E.), Harnsäurestoffwechsel bei Ar-J-Salzbehandl. v. Salsomaggiore

Barer (A. F.) s. Fowler (W. M.).

Bargagliotti (A.) s. Prever (V. S.). Barger (G.), Vom Physostigmin zum Pro-Barger (G.), stigmin 2032.

u. Dyer (E.), Polycycl. Indole 662. u. Easson (A. P. T.), Synth. v. β-2-Thienylalanin u. v. β-2-Thienyläthylamin 2601.
— Martin (W. F.) u. Mitchell (W.), Neben-

alkaloide v. Duboisia myoporoides. 2. Mitt.

Poroidin u. Isoporoidin 952.

Bari (M. L.) s. Sarin (J. L.).

Bari (Z. v.), Tinktur nach d. Perkolat.-Verf. 1800.

Barieau (R. E.) s. Giauque (W. F.). Barigozzi (M.), Veränderl. Größen d. Kupolofens 2062.

Barilari (M. J.) u. Benedetto (E. J. di), Schwere Vergift. mit Sublimat 721.

Bariss (A. v.) u. Kekeisen (H.), Druckpapier für d. Absaugedruck 3839\* D.

Barchatow (A. N.), Quantenmechan. Berchen. v. Krystallen 1139.

Barchewitz (P.), Ultrarotspektren u. elektr.

Barkas (W. W.), Von einer wenig polierten

Oberfläche in seine spiegelnden u. diffusen Komponenten gestreutes Licht 4726.

Barker (C. C.), Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.), Methylier. v. α-Methylglucosid mit Tl-Hydroxyd u. Methyljodid 3725.

Barker (E. F.) s. Borden (A.).

u. Bosschieter (G.), Ultrarotabsorpt.

u. Bosschieter (G.), Ultrarotabsorpt.Spektren v. CH<sub>3</sub>OD u. CH<sub>2</sub>DOD 3147.

Barker (M. E.) s. Hurley (P. I.).

Barker (M. H.) s. Simpson (Thomas).

Barker (S. G.), Fäulnisschutz v. Textilien - s. National Processes Ltd. 3819. Barker (W. F.), Chem. Probleme in d. Leder-industrie 874.

Barker (W. H.) s. Dobriner (K.). Barkworth (H.), Medien für bakteriolog. Zählplatten für Milch 1275.

Barlot (J.), Spalten v. Schiefer- u. Braunkohlenteeren bei gewöhnl. Druck 3996. -Industrie d. Br 4253.

Barmaschenko (I. B.) s. Plotnikow (W. A.). Barmore (M. A.) s. Finney (K. F.). Barnard (G. P.), Spektrale Empfindlichk. v. Se-Photozellen 5013.

Barnard (K. H.) s. Pacific Mills. Barnard (R. D.), Wrkg. d. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf Methämoglobin 4615.

Barnes (B. T.) s. Adams (E. Q.). Barnes (G. H.) s. International Titanium Ltd.

Barnes (N. F.), Spektrophotometr. Unters. v. künstl. Pigmenten 4686.

Barnes (R. B.), Infrarotprismenspektroskopie

Barnes (R. P.), Ster. Hinder. bei a-Diketonen. 2. Mitt. Mesitylbenzylglyoxal 1968. — Konfigurat.-Ander. gewisser α-Benzilmonoximbenzoate 3142.

u. Green (L. S.), Endiol 3543.

Barnes (S. W.) s. Bridge (L. A. Du).

u. Aradine (P. W.), Durch Kernanreg. hervorgerufene Radioaktivität. 2. Mitt. Anreg. durch Protonen 2922.

u. Valley (G.), In Cu induzierte Aktivität

langer Halbwertszeit 3312.

Barnes (W. H.), Beug. v. Röntgenstrahlen v. Substanzen nahe d. krit. Punkte 2136.

Barnes (W. R.), Aufbereit. v. kalkhalt. Formsand 4115\*Can.

Barnett (C. E.) s. Gamble (D. L.); Nellen (A. H.).

Barnett (E. de B.) = Barry Barnett (E. de).

Barnett (H.) s. Fraser (J. P.). Barnett (H. L.), Hartmann (A. F.), Perley (A. M.) u. Ruhoff (M. B.), Behandl. v. Pneumokokkeninfektt. bei Säuglingen u. Kindern mit Sulfapyridin 4502

Barnett (J.) u. Reichstein (T.), Cholansäure-derivv. mit Substituenten in 11- u. 12-Stell. 2. Mitt. 3190.

Barnett (John), Flußmittel für Lött. an elektr. App. 2291\* E. Barnett (O. T.), Prüf. v. Schweißverbb. durch

Säureätz. 4249

u. Simms (H. N.), Überwach. v. Schweißß. 2491.

Barnette (R. M.) s. Benson (N.).

I.

n.

n

n

n

1.

n

Mg 342

Barnicoat (C. R.), Verpack. u. Lag Butter. l. Mitt. In Blechdosen 835. Verpack. u. Lager. v.

Barnothy (J.) u. Forró (M.), Sternzeitl. Periode d. Ultrastrahl.-Intensität u. ihre Phasenverschieb. 1929. — Mess. d. Ultrastrahl. im Bergwerk 1929. — Meteorolog.-magnet. Einflüsse auf d. Ultrastrahl.-Intensität. 2. Mitt. Tagesgang 1929.

2. Mitt. Tagesgang
Barobin (S.) s. Hošpes (B.).
Baron (E.), Wrkg. flücht. Fll. auf d. Mehl-Baron (E.), Wrl. proteine 3277.

Baron (J.), Entflamm. v. Dämpfen brenn-barer Fll. 4175.

u. Laffitte (P.), Entzünd. v. n. Propyl-

äther 1332.

Baroni (G.), Quantitative Analyse d. mit Lanital gemischten Garne u. Gewebe 1283.

Baronskaja (E. W.) s. Woitowa (J. W.). Barpujari (G. N.) s. Chatterjee (Nripendra N.).

Barr (E. S.), Ultrarotes Spektrometer Fluoritprisma 5013. - s. Plyler (E. K.). u. Craven (C. J.), Absorpt. wss. Lsgg. bei 4,72 µ 2928.

Barraud (M.), Kontrolle d. Harzprodd. in Fabrik u. Labor. 4256.

Barrell (H.) u. Sears jr. (J. E.), Brech. u. Dispers. d. Luft für d. sichtbare Spektr.

Barreto (L. M.) s. Fonseca jr. (M.). Barrett (C. S.), Deformat.-Texturen 893. -Gefüge v. Fe nach Stauch. 2283.

Barrett (H. I.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Barrett (J. W.) s. R. P. R. Association. Barrett (L. R.) s. Parmelee (C. W.). Barrett (M. E.) s. Ethelburga Syndicate

Ltd.

Barrett Co. u. Cole (P. J.), Sparbeizzusatz 3255\* A.

Drewsen (P.), Wasserdichte Pappe 1288\* A.

Barrett, Dougan & Co. Ltd. s. Dougan (W.C.). Barrie (M. M. O.), Vitamin E-Mangel bei d. säugenden Ratte 712. — Vitamin E-Mangel bei d. Ratte. 3. Mitt. Fruchtbark. beim weibl. Tier 1794. - Vitamin E-Mangel bei d. Ratte 3212.

Barrier (R.), L'action vasculaire du diethylaminométhyl-3-benzodioxane et du piperidométhyl-3-benzodioxane [722].

Barrillon u. Woog (P.), Ölfilmbldg. auf W. 1685.

Barritt (J.), Bowen (H. H.), Goodall (F. L.) u. Whitehead (A.), Best. v. Säure in Wolle 3823.

Barritt (N. W.), Doppelfilter. 4101. — Atmung d. Belebtschlamms 4101.

Barron (A. G.) s. Barron (E. S. G.).

Barron (E. S. G.), Barron (A. G.) u. Klemperer (F. w.), Oxydat. d. Ascorbinsäure in biol. Fll. 709.

u. Jacobs (H. R.), Wrkg. v. Prontosil u. Prontylin auf d. Bakterienstoffwechsel 4999.

Barron (H.), Annäher. v. plast. Stoffen an Kautschuk 1262.

Barron (J. M.) s. Texas Co.

Barnick (M.) u. Hanemann (H.), Syst. Al-Fe- Barrow (R. F.), UV-Bandensyst. v. SiTe 332. u. Jevons (W.), Bandenspektr. d. SiS 2926.

Barry (A. J.) s. Dow Chemical Co.
Barry (E. H.) s. West Virginia Pulp &
Paper Co.
Barry (J. G.) s. Johnson (T. H.).

Barry (T. H.), Grundierfarben u. Kunststoffe 1865.

Barry (V. C.), Konst. v. Laminarin; Isolier. v.

2.4.6-Trimethylglucopyranose 3900.

Barry Barnett (E. de), Kondensat. v. Benzylidenchlorid mit o-Xylol 4187.

Barsky (G.), Firnis 820\* A. - s. American Cyanamid Co.

u. Gutkin (S. S.), Lackgrundstoff 821\* A. Barsoum (G. S.) s. Alam (M.).

Barsy (A. v.), Dreifarben-Diapositive 879. Barta (A.), Zwangsumlaufsaturateur ,, Syst. de Marbaix" 3087. — Saturieren u. Stoff-Saturieren u. Stoff-

übergangslehre 3811. Barta (L.) u. Marschek (Z.), Chlorophyllgeh. d. Tabaks während d. Fermentier. 1274.

Barta (R.), Besprengen v. Klinkern 1625. -Prüfen keram. Stoffe 4823.

Bartelheimer (H.), C-Vitamin u. Diabetes 1394, 3021.

Bartell (F. E.), Oberflächenakt. Substanzen 3134. — s. Murray (C. A.).
Bartells (G. C.), Haltbark. v. Zn-Staubfarbe

auf verzinktem Blech 5051.

Bartels (E. C.), Sulfanilamid bei Bangfieber 3028.

Bartfay (B.), Zellstoff aus Holz, Stroh oder 'dgl. 858\* E.

Bártfay (M.), Salben aus d. IV. Ungar. Arzneibuch 468.

Barth (H.), Mitogenet. Strahlen 4775.

Barth (T. F. W.), Metamorphose v. Sparagmitgesteine 60. — Ra u. Petrologie finnländ. Granite 3700. — s. Greig (J. W.).

Barth (W.) s. Agfa Ansco Corp.

Barthel (M.) & Co. Chemische Fabrik G. m. b. H., Brauerpech 1088\* E. Barthelmess (A.), Strahleninduzierte Mutatt.

bei Physcomitrium piriforme 1185.

Barthelmess (G.), Verhüt. d. Silicose in d. Industrie 3767.

Barthlomaeis (E. de) s. Levi (M. G.). Bartholomé (E.) u. Karweil (J.), Innere Rotat. u. Normalschwingg. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>. 1. Mitt. Ultrarotspektr. u. Normalschwingg. 73.

Bartholome (M.) s. Müller (O.).
Bartholomew (M. T.) s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri (Elektromisk).

Bartholomew (R. J.), Nasser Aufschluß v. Urin 3601.

Bartle (E. R.) s. Bird (E. W.)

Bartlett (J. B.), Smith (F. B.) u. Brown (P. E.), Ligninzers. im Boden 4380.

Bartlett (J. H.) u. Watson (R. E.), Streuung schneller Elektronen 1717, 4151.

Bartlett (Jeffrey H.) s. Standard Oil Development Co.

Bartlett (P. D.) u. Bavley (A.), Pinakolinumlager. v. 1.2-Dimethylcyclopentandiol-(1.2) 3867.

· u. Pöckel (I.), Wagner-Meerwein-Umlager. 2946.

Bartlett (P. G.), Rißbldg. in Deckemails 3783.

Bartlett (S.) u. Cotton (A. G.), Harnstoff als Proteinersatz im Futter junger Milchkühe 1471.

—, Cotton (A. G.), Henry (K. M.) u. Kon (S. K.), Einfl. verschied. Futterergänz. auf Erzeug. u. Nährwert v. Wintermilch 1471.

-, Henry (K. M.), Kon (S. K.), Osborne (L. W.), Thompson (S. Y.) u. Tinsley (J.), Wrkg. d. Trockn. auf d. biol. Wert u. d. Verdaulichk. d. Proteine u. d. Carotingeh. v. Gras 2098.

Bartlett jr. (W.), Wrkg. auf d. Blutamylase durch Abweichungen in d. thyreoiden Aktivität 972.

Barto (N. I.), Frästorfverbrenn. 1. Mitt. 4413. Bartocci (A.), Angriff v. kathod. H2 auf Stahl 2858

Bartolini (B.) s. Michetti (G.).

Barton (M. X.) s. Bachmann (W. E.).

Barton (P. D.) s. Sun Oil Co.
Barton-Wright (E. C.), Lipoide d. Weizenmehles, d. Keimlings u. d. Kleie 1466.

Bartow (E.), Coleman (G. H.) u. Redman (H. E.), Zus. v. Steffens-Lauge. 2. Mitt. 1420.

Bartsch (O.), Best. d. Schlackenangriffs nach d. Tiegelverf. 221.

Baru (E. A.) s. Schaschkow (A. N.).

Baruam (P. K.) s. Wight (W.).

Barusdin (I. T.), Korn u. Gefüge v. Stahl bei hohen Tempp. 1050.

Bary (P.), Netzmittel 2334.

Basberg (A.), Physikal. Eigg. d. Schwarzlauge 1689.

Baschilow (I. J.), Wachs (A. S.) u. Pepeljajewa (E. A.),  $K_2ZrF_6$  2846\*Russ. Baschwitz (A.), Bei d. Bombardier. mit lang-

samen Neutronen erhaltene Strahl.-Intensitäten 1131. — Best. d. oberen Energiegrenze d. kontinuierl. β-Spektr. d. Radioelemente 1134.

Bashford (L. A.), Emeléus (H. J.) u. Briscoe (H. V. A.), Oxydat. v. Chloracetylen u. Bromacetylen 629.

Bashour (J. T.) s. Cortese (F.). Basile (G.) s. Carteni (A.). Basio (E.) s. Fronda (F. M.).

Basquin (P.), Arcatomschweiß. 4837. Bass (A. D.), Hypnot. Wrkg. v. aliphat. tert.

Butylamiden 3581.

Bass (S. L.) s. Dow Chemical Co.

- u. Goggin (W. C.), Filme u. Kunststoffe aus Äthylcellulose 1103. — Äthylcellulose 2699. — Elektr. Eigg. v. Filmen u. plast. Massen aus Athylcellulose 3803.

- u. Young (A. E.), Plast. Massen; Celluloseäther 2503.

Bassett (H.), A guide to chemical laboratory practice for beginners [884].

Bassett (H. N.), Lagerwerkstoffe Schmierölwiederauffrisch. 3295.

Bassett (S. H.), Keutmann (E. H.), Zile Hyde (H. van) u. Alstine (H. E. van), Stoffwechsel bei idiopath. Steatorrhoe. 2. Mitt. Wrkg. v. Leberextrakt u. Vitamin D auf Ca-, P-, N-u. Fetthaushalt 2814.

Keutmann (E. H.), Zile Hyde (H. van), Alstine (H. E. van) u. Russ (E.), Stoffwechsel bei idiopath. Steatorrhoe. 1. Mitt. Einfl. d. Ernähr. auf Fett- u. Mineralhaushalt 2814.

Bassford jr. (H. H.) s. United States Rubber Products Inc.

Bassière (M.) s. Bonneman (P.).

Basso (V.), Plast. Massen 4121.

Bassoe (E.) s. Cashman (R. J.).
Bastedo jr. (W. A.), Trenner (N. R.) u. Webb (T. J.), W.-Geh. v. Vitamin B<sub>1</sub> 680.

Bastenie (P.), Zylberszac (S.) u. Dustin (A.-P.). Nachw. hormonaler Stimulat. 4984.

Bastian (A.) s. Engeland (R.). Bastien (P. G.), Metalle u. Legierr. für hohe Tempp. 1439. — Zähflüssigk., Oberflächenspann. u. Gießbark. in d. Metallurgie 3616. Veränderr. d. durch Beiz. entstandenen Sprödigk. v. weichgeglühtem Eisen in Luft, W. u. im Vakuum 4250. — Einfl. d. рн-Wertes d. Säure auf d. zeitl. Veränder. d. Beizbrüchigk. v. bes. weich geglühtem Fe 4251. — Spritzgießen v. Metallen u. Legierr. 4827.

- u. Guillet jr. (L.), Einfl. v. Sonderzusätzen auf Gußeisen 4828.

Bastin (E. S.), Hydrothermale Verwitter. d. Gesteine v. Pigeon-Point 2943. — Ni-Cogediegen Ag-Erztyp 4171. Bastman (L.) s. Vartiainen (I.).

Basu (D.) s. Kar (K. C.).

Basu (K. P.) u. De (H. N.), Nährwert bengal. Fischarten. 1. Mitt. Biol. Wert d. Proteine v. Ruhee u. Hilsa durch d. N-Gleich-gewichts- u. d. Wachstumsmeth. 163; 2. Mitt. Proteine v. Ruhee u. Hilsa 163; 3. Mitt. Vitamin A-Geh. d. Leber u. Körperöle v. Ruhee u. Hilsa 164.

Basu (U. P.), Katalysatoren d. Nahr. 2623.

Basurina (I. A.) s. Akulow (N. S.). Bata Akc. Spol., Klebstoff 3300\*F. Batalowa s. Warenzow (W. P.).

Batchelder (C. H.), Questel (D. D.) u. Turner

(N.), Europäischer Kornkäfer 4381. Batchelder (E. L.) s. Mitchell (H. S.) Batchelder (H. R.) s. Standard Oil Co. Batcheller (C.), Kunstmarmorplatte 3440\*A.

— Feuerfeste Faserstoffplatte 3946\*A.

Batchel or(H. W.), Silicagele. 1. Mitt. Gelat.-Zeit u. p<sub>H</sub>-Ander. als Funkt. d. Konz., d. Anfangs-p<sub>H</sub> u. d. Temp. 1946.

Batchelor (R. C. L.), Lees (R.), Murrell (M.) u.
Braine (G. I. H.), 2-Sulfanilamidopyridin
bei Gonorrhoe 1406.
Bateman (E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United

States of America.

Bateman (J. B.) [London], Loewenthal (H.) u. Rosenberg (H.), Spezif. Wirkungen hochfrequenter Felder auf biol. Substanzen 4343.

Bateman (J. B.) [Philadelphia] u. Chambers (L. A.), Festigk. v. Proteinfilmen 4892.

Bateman (W. T.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United

States of America.

Baten (W. D.) s. Cook (R. L.); Fahl (J. R.). Bates (A. A.), Entw. d. Eisenmetallurgie 4382.

Bates (J. B.) s. Weiser (H. B.).

Bates (L. F.), Modern magnestism [3503]. - u. Taylor (G. G.), Ferromagnet. Verbb. d. Cr 4160.

Bates (M. C.) u. Faverty (C. B.), Carburier. v. Gasen 303\* A.

b

e

e

1

Bates (O. K.), Hazzard (G.) u. Palmer (G.), Therm. Leitfähigk. v. Fll. 3151.

Bates (R. W.), Best. d. Prolactins 4985.

Bath (J.) s. Ellis (J. W.).

Bathurst (A. C.) s. Anderssen (F. G.).

Batley (A.), Photograph. Industrie 2912.

Batrak (G. O.) u. Timofejewa (L. I.), Leber u. Adrenalin 994.

Batson (W. E.), Welche Farbstoffe? 1. bis 4. Mitt. 4534.

Batta (G.), Metall. Korros. 3794.

Battaglia (A.) s. Collari (N.). Batten (E. T.) u. Poos (F. W.), Bekämpf. d. Kartoffelheuschrecke auf Erdnüssen 1839. Batten (W. E.) s. Canadian Industries Ltd. Battistini (S.), Zink-Insulinprotaminat 4069. Battistoni (I.), Mikrochem. Analysen zum Nachw. v. Tl-Chlorid im Harn 3232.

Battline (F.), Benetz. u. Konsistenz in An-

strichfarben 813.

Batuecas (T.), Pyknometr. Präzis.-Meth. für feste Körper, Fll. u. Lsgg.; Best. d. D. bei 0° v. wss. NaCl- u. KCl-Lsgg.; scheinbares Molvol. im gelösten Zustande 43.

Batuner (L. M.), Zerlegen v. B- u. Mg-halt. Mineralien 2473\* Russ.

Baturin (W. P.), Fluorit in d. Kunguriankalkstein u. Dolomite aus d. Emba-Gebiet 2579.

Baty (J. B.), Fl. Cl<sub>2</sub> 1023. Baudet (P.) s. Paget (M.).

Baudewyns (J.), Angriff auf feuerfeste Materialien d. Glasindustrie 762.

Baudot (J.), Glycerin aus Brennereischlempen 1880\*F

Baudounin (A.), Intravasculäre Injektt. v. Adrenalin u. Insulin 1191.

Baudouy (C.-T.), Wasserimbibit. d. Ovo-keratins d. Selachier 2995.

Baudrand (M.) s. Cournot (J.)

Bauer (Edmond) u. Magat (M.), Deformat. d. Moll. in kondensierter Phase u. H-Bind. 4009.

Bauer (Erwin), Euler (H. v.) u. Lundberg (K.), Phosphorylierender Abbau d. Glykogens

Bauer (G. T.) s. Ewing (D. T.).

Bauer (Heinrich) u. Winterhager (H.), Einfl. geringer Schwermetallzusätze auf d. Festigk .-Eigg. aushärtbarer Al-Si-Legierr. 238. Einfl. geringer Pb-Zusätze auf Silumin 2069.

Bauer (Hellmut) u. Reindell (H.), Kumurscheinn. d. Digitalisglykoside. Digitoxinvergift. 1200; 5. Mitt. lierungserscheinn. d. 4. Mitt. Empfindlichk. 6. Mitt. Digitonineinw. auf d. Endschwank. d. Herzstromkurve 4359.

Bauer (Henry) u. Gunderson (M. F.), Sulfanilamid in Milch 2258.

Bauer (Hugo), Organ. Verbb. in d. Chemotherapie. 1. Mitt. Derivv. d. Sulfanilamids 4598; 2. Mitt. Formaldehydsulfoxylat-

derivv. v. Sulfanilamid u. Aminoverbb. 4599. u. Rosenthal (S.), Chemotherapie. 7. Mitt. S-Verbb., gegen baktericide Infektt. 4645.

Bauer (H. F.) s. Stein, Hall Mfg. Co. Bauer (J. V.) s. Stein, Hall Mfg. Co.

Bauer (K. H.) u. Brunner (K.), Harzbestandteile. 11. Mitt. Harzalkohole d. Lactucariums 4053.

u. Seber (L.), Abfallextrakt.-Kakaofett
 723, 3472. — Fett v. Kakaosamenschalen

1475. - Unverseifbare Bestandteile d. Keimöles u. d. Schalenfettes d. Samen v. Theobroma cacao Linné 4855.

Bauer (S. H.) s. Badger (R. M.)

u. Badger (R. M.), O-H-Bande in d. Dämpfen organ. Säuren u. d. tert. Amylalkohols in d. Gebiet v.  $\lambda 9700 \,\text{Å}$  386. -, Beach (J. Y.) u. Simons (J. H.), Mol.-

Struktur v. (HF)n 3124.

Bauer (S. T.) s. Armour & Co.

Bauer (S. I.) S. Armour & Co.
Bauer (W.) s. Abrams (N. R.); Coggeshall
(H. C.); Hench (P. S.); Röhm & Haas
Akt.-Ges.; Röhm & Haas Co.

Bauereisen (E.), Einfl. d. Insulins auf d. Carotin-Vitamin-A-Bestände d. Leber 3572.

Bauerfeld (F.) s. Moehrle (E.).

Baukloh (W.), Einw. v. H2 auf Metalle 1044, 4387.

 u. Böke (W.), Zerfallserscheinn. in d.
 Alitierungsschicht auf C-halt. Fe 2858, 4838.

· u. Jaeger (F.), Red. v. W<sub>4</sub>O<sub>11</sub> mit festem C u. H<sub>2</sub> 1148.

– u. Knapp (B.), Diffusionsmöglichk. v. Gasen in Metallen 1727.

u. Oesterlen (F.), H2-Löslichk. in Al u. Al-Legierr. 1727.

Baum (E.) [Frankfurt a. M.], Lichtquelle zur therm. Anreg. 3935.

Baum (E.) [Haifa] s. Chemische Forschungsges. m. b. H.

Baum (K.), Großwassergaserzeuger zur Herst. v. Synth.-Gasen 862.

Baum (L. A. H.) s. Brown (C. E.). Baumann (C. A.) s. Lease (E. J.)

u. Rusch (H. P.), Einfl. d. Ernähr, auf Tumoren nach UV-Licht 4206.

-, Semb (J.), Holmes (C. E.) u. Halpin (J. G.),

Best. v. Vitamin A im Hühnerei 2446.

Baumann (E.), Baktericide Wrkg. auf Tuber-

kelbacillen. 2. Mitt. 4059.

Baumann (E. J.) s. Levine (M.).

Baumann (H. N.) s. Carborundum Co.

Baumann (M.) s. Hellmann (A. D.). Baumann (M. R.), Demargarinisier. v. Baumwollsamenöl 4406.

u. Samyschljajewa (A. I.), Ricinusöl als Schmiermittel 300.

Baumann (W.) s. Edlbacher (S.).

Baumeister (W.), Einfl. mineral. Düng. auf d. Korn d. Sommerweizenpflanze 4521. Baumel (J.) u. Vedel (A.), Protaminzink-

insulin 1191. Baumert (K.) s. North American Rayon Corp.

Baumgärtel (T.), Melkfettverwend. 1089. -Melkfett oder Gleitmittel 1090. - Vitaminquellen 3571. — Melkfette 4129. — Mol-kereilabor. 5072.

Baumgardt (W.) s. Deutsche Röhrenwerke A.-G.

Baumgarten (A.) s. Gerth (G.). Baumgarten (G.), Pyridin-β-carbonsäure-

diäthylamid u. sein Nachw. in Cormed 4042. Baumgarten (P.), Elektronenformeln 1501. —

3.5-Dijodpyridin 3547, 4951. — u. Brandenburg (C.), Umsetz. v. SO<sub>3</sub> mit

Salzen O-halt. Mineralsäuren 3697. - u. Dornow (A.), 2.3-Derivv. d. Pyridins

3547.

Baumgarten (P.) u. Erbe (H.), Konst. d. Bayliss (N. S.) s. Aickin (R. G.) Hydroxylamins u. seiner O-Sulfonsäure; Pyridin-N-oxyd-O-sulfonsäurebetain 1560. u. Thilo (E.), Rk. v. K2SO4 u. K2S2O7 mit

SO<sub>3</sub>; K<sub>2</sub>S<sub>3</sub>O<sub>10</sub> 1523. **Baur** (**Emil**), Theorie d. Antikatalyse 2389. Gloor (K.) u. Künzler (H.), Photolyse d. CO<sub>2</sub> 322. u. Obrecht (M.), Oxydat.-Hemm. d.

Adrenalins 2388.

— u. Preis (H.), Brennstoffketten mit Fest-

leitern 1324. Baur (Erich), Carbonisieren v. Zellwolle 3475.

Baur (H.) [Basel] s. Edlbacher (S.).
Baur (H.) [Berlin], Mg-Dreistoffsysteme 3124. Bausch (F.) s. Schoeller (F.) & Bausch.
Bausch (V.) s. Schoeller (F.) & Bausch.
Bausch (V.) s. Schoeller (F.) & Bausch.
Bautz (W.), Festigk. d. Gußeisens 4108.

Bavendamm (W.) u. Reichelt (H.), Wachstum holzzersetzender Pilze u. W.-Geh. d. Nährsubstrates 2333.

Bavin (E. M.) s. Broom (W. A.).

— u. Broom (W. A.), Absorpt. d. Insulins.

1. Mitt. Einfl. v. Metallen 4637.

Bavley (A.) s. Bartlett (P. D.).

Bawden (F. C.) s. Kuhn (R.).

— u. Pirie (N. W.), Proteinbestandteile v. n.

Tabak- u. Tomatenblättern 1579. — Kryst. Tomaten-Bushy-Stuntvirus 1579.

Baxter (E. H.), Hartwell (R. M.) u. Ruck (L. E.), Methylsalicylatvergift. 3030.

Baxter (G. P.), Guichard (M.), Hönigschmid (O.) u. Whytlaw-Gray (R.), 9. Bericht d. At.-Gew .-Kommission d. Internationalen Union für Chemie 3113.

Baxter (J. P.) u. Moore (J. G.), Eigg. v. Chlor-kautschuk 1267.

Bay (Z.), Elektronenvervielfacher als Elektronenzählanordn. 733, 2832.

- u. Papp (G.), Kerneffekt bei d. Streuung v. y-Strahlen 4873.

— u. Szepesi (Z.), Intensitätsverteil. d. Comptonstreuung v. γ-Strahlen 4872.

Bayard (P.), Meth. d. Infrarotspektren in d.

Tautomerie 2582.

Bayer (E. P.), Mesabi-Eisenerze 3059. Bayer (L.) s. Bühler (F.).

Bayer Co. Inc., Hiemenz (W.) u. Freedman(L.), Furoylsalicylsäure 2035\* A.

Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges., Therm.
Spalt. v. KW-stoffen zu Ruß u. H<sub>2</sub> 2052\*F.
— Trenn. v. NH<sub>3</sub> u. CO<sub>2</sub> 3779\*D.
Bayerle (V.), Filtrat. in d. Pharmazie 3223.

Bayless (F.) u. Handovsky (H.), Antagonismus zwischen Atropin, Acetylcholin u.  $\beta$ -Methylacetylcholin auf d. Herz in situ v. Hund u. Katze 2821.

Bayles (F. B.) s. Oil Well-Supply Co. Bayley (C. H.), Trockenrein.-Mittel. 1. u. 2. Mitt. Lösungsm. 4695. — s. Cambron

Bayley (F. H.) s. Howie (J. A.).
Baylis (J. R.), Wrkg. v. Silicatbehandl. auf
W.-Beschaffenh. 208. — Verbesser. d. W.-Beschaffenh. 208. — Verbesser. bakteriolog. Beschaffenh. d. W. 4237.

Bayliss (M.) s. Economics Laboratory

- u. Rees (A. L. G.), Einfl. v. Fremdgasen auf d. kontinuierl. Absorptionsspektr. v. Br 4433.

Bayon (H. P.), W. Harvey 1. Bayor (E. H.) u. Kampf (L.), Vorbereit. zerbrechl. Lack- u. Farbenfilme für d. Er-

mittl. v. Reißfestigk. u. Dehn. 1077.

Bayrol Chemische Fabrik G. m. b. H., Vergäll.
d. Zuckers für Bienen 2095\*D.

Bazire (J.), Kopieren v. Farbkinofilmen 2124\*F.

B. B. Chemical Co. Ltd. = Boston Blacking Chemical Co. Ltd.

Beach (J. Y.) s. Bauer (S. H.); Stevenson (D. P.).

u. Pauling (L.), Elektronenbeug.-Unters. d. Struktur v. Gasmoll. 338.

u. Stevenson (D. P.), Dipolmomente v. Moll. mit zwei bewegl. Dipolen 4459.

u. Turkevich (A.), Elektronenbeugungsunters. d. Mol.-Struktur v. Chlorcyan u. Bromcyan 3872. — Innere Rotation im Athylenchlorbromid u. Athylenbromid 4459.

Beadle (G. W.), Anderson (R. L.) u. Maxwell (J.), Diffusible Stoffe zur Bewrkg. d. Augenausfärb. bei Drosophila, Ephestia u. Habrobracon 688.

-, Tatum (E. L.) u. Clancy (C. W.), Nahr. Entw. u. Augenpigmentier. bei Drosophila melanogaster 4623.

Beal (C. L.) s. American Anode Inc. Beal (J. R.) s. Arnold (P.). Beale (E. S. L.), Kathodenstrahlrohre 4235. Beale (G. H.), Robinson (G. M.), Robinson (R.)
u. Scott-Moncrieff (R.), Vererb. u. Chemie
d. Blütenfarbenvariat. bei Lathyrus odoratus 3562.

Beall (D.), Isolier. v. Progesteron u. 3.20-Allopregnanolon aus Ochsennebennieren 1566. u. Reichstein (T.), Isolier. v. Progesteron u. Allopregnanolon aus d. Nebenniere 2807.

Beals (C. S.), Komplexe Struktur in inter-stellaren Na-Linien 1510.

· u. Blanchet (G. H.), Absorptionslinie bei 4430,6 Å 2555.

Bayer (E.), Rkk. beim Schleifen u. Polieren d. Glases 2847.

Bayer (E. P.), Mesabi-Eisenerze 3059.

Bayer (E. P.), Mesabi-Eisenerze 3059.

Bayer (E. P.), Mesabi-Eisenerze 3059.

Beamish (F. E.) s. Seath (J.).

u. Dale (J.), Pd-Best. mit KJ 3426.

Beams (A. J.) s. Myers (V. C.).

Beams (J. W.), Röhrenvakuumzentrifugel807. - Zentrifugieren mit großer Geschwindigk.

2460. — s. Dietrich (J. R.). —, Linke (F. W.) u. Sommer (P.), Mit Luft betriebene Vakuumzentrifuge für biophysikal. Unterss. 187.

Bean (F. R.) s. Eastman Kodak Co.

Bean (W. B.) s. Spies (T. D.).

Bear (P. S.) s. Bucklen-Bear Laboratories Inc.

Beard (E. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Beard (H. R.) s. New England Fish Co. Beard (R.), Sulfanilamid 4501.

Bearden (J. A.), Best. v. e/m aus d. Brech. v. Röntgenstrahlen an einem Diamantprisma 582, 3844. — s. Obert (L.).

Bearth (P.), Gesteine d. Peruanischen Anden Beck (H.) u. Schorlemmer (W.), Vitamin-C-

Beater (B. E.), Beweglichk. u. Festleg. v. Superphosphat im Boden 2274.

- u. Toit (J. L. du), Absorpt. v. Pf. nährstoffen durch Zuckerrohr 4125. Pflanzen-

Beattie (J. A.), Simard (G. L.) u. Su (G.-J.), Dampfdruck u. krit. Konstanten v. n-Butan 3709. — Kompressibilität v. n-Butan 3710.

Beattie Gold Mines Ltd. u. Hubler (W. G.), Edelmetalle 1649\*Can.
Beatty (H. A.), Verbrenn, in d. Otto-Maschine

299. - s. Heron (S. D.).

Beatty (S. A.), Verderben v. Fisch. Beim Verderben v. Dorschmuskelpreßsaft erzeugtes Trimethylamin 275.

Beaudequin (J.) u. Wormser (A.), Brennstoff-briketts 3106\*Aust.

Beaudier (M.-T.), Sohlenschutzmittel 3300\*F. Beaumont (A. B.) u. Snell (M. E.), Einfl. v. N-Dünger auf d. Wachstum v. Tabak. 1. Mitt. 1834.

Beauperin s. Bonnard; Lespinois (R. de). Beauseigneur (G.), Moderne Ausrüst. eines thermochem. Labor. 471.

Beauvallet (M.), Wrkg. d. Acetylcholins auf d. Verdauungstraktus v. Wirbellosen 4081. s. Agid (R.).

Beaven (G. H.) u. Jones (J. K. N.), Mol.-Struktur v. Pektinsäure 4773.

Beavens (E. A.), Goresline (H. E.) u. Pederson (C. S.), Haltbarmach. v. Traubensaft. Mitt. Pasteurisier. zur Lager. u. Vergär.

Beaver (A. E. A.) s. Corn Products Co. Ltd. Beaver (H. L.), Trommelpolieren v. Metallwaren 1055

Beazell (J. M.), Schmidt (C. R.) u. Ivy (A. C.), Verdaulichk. roher Kartoffelstärke 2627. Beazley (C. W.), Mikro-Dumas-Verf. nach

Trautz mit Anordn. v. Pregl 2464.

Bebb (R. L.) s. Gilman (H.).

Bechdel (S. I.), Hilston (N. W.), Guerrant (N. B.) u. Dutcher (R. A.), Vitamin-D-Bedarf v. Kälbern 3575.

Becher jr. (C.), Terpentinöl u. Ersatzprodd. in

d. Putzmittelindustrie 4133 Becher (E.), Mikrometh. d. Blutunters. 201. Becher (H. Z.) s. Calco Chemical Co. Inc. Bechert (K.) u. Gerthsen (C.), Atomphysik.

1. Grundlagen. 2. Theorie d. Atombaus [32]. Bechterewa (M. N.) s. Ierussalimski (N.D.). Bechthold (W.) s. Köster (W.).

Bechtner (P.) s. Hirschmann (W. B.). Chicago.

Beck (C.), HNO<sub>3</sub> aus Stickoxyden 755. — s. I. G. Farbenindustrie.

Beck (E. C.) u. Chase (F. E.), Schleimige Milch 834.

- u. Wyckoff (R. W. G.), Antigenstabilität d. Virus d. "Western equine" Encephalomyelitis 4976.

Beck (F.), Fruchtsaftverwert. 1471.

Beck (G.), Mikrochem. Nachw. d. Ce 3423. — Nachw. chem. Kampfstoffe 3485.

Beck (G. H.), Whitnah (C. H.) u. Martin (W. H.) Bezieh. zwischen Geh. d. Milch an Vitamin C, Lecithin u. Carotin zur Entw. d. Oxydat.-Geschmackes 3980.

Belastungsprobe 990.

Beck (H. H.), Jackson (H. C.) u. Weckel (K. G.), Bestrahl. d. Milch 1090.

Beck (J.) [Anvers] s. Schachtel (H.).

Beck (J.) [Jena] s. Sturm (A.).

Beck (J. B.), Feuchtigk. in Feinpapieren aus

Holzzellstoff 3820.

Beck (S.), Keine Beeinfluss, d. Carcinogenese mit 3.4-Benzpyren durch akute u. subakute

Entzünd. 145. — s. Peacock (P. R.). Beck (W. A.), Einfl. v. Sonne u. Schatten auf d. Pigmentbldg. 2801.

Beck, Koller & Co., Reichhold (H.) u. Jarl (C. H. B.), Auswaschen phthalsäureanhydridhalt. Dämpfe 1063\*A.

Beck, Koller & Co. (England) Ltd., M. aus Gummi u. Kunstharz 1874\* E. - s. Soc. Française Beckacite.

Beckacite Kunstharzfabrik G. m. b. H. s. Soc. Française Beckacite.

Becker (D. R. S.), Papierstoff aus Altpapier 2702\*F

Becker (E. C. S.), Glutathion-Geh. in kon-serviertem Blut 1587.

Becker (F.) u. Hunold (G. A.), Diphenylamin im rauchschwachen Pulver 873.

Becker (Gottfried) s. Daeves (K.) u. Steinberg (F.), Schutzschichten auf Fe
 u. Stahl 2292\*Belg.

Becker (Günther) s. Schulze (B.). Becker (H.) s. Wohlfeil (T.).

Becker (H. C.) s. Nagel (R. H.). Becker (H. J.) s. Merck & Co. Inc. Becker (J.), UV-Strahlen u. Vitamin-D-Eigg. v. Futtermitteln 3470.

Becker (J. A.) s. Ahearn (A. J.). Becker (J. E.) s. Day (H. G.). Becker (M.), Verchromen v. Eisen 3452. — Spül. in galvan. Betrieben 3621.

Becker (M.) [Göttingen] s. Lenkeit (W.). Becker (M. M.) s. Breon (G. A.) & Co. Inc. Becker (R.), Ferromagnetismus bei hochfrequenten Wechselfeldern 2732.

Becker (R. B.) s. Futch (M. C.).

Becker (S. E.) s. Melnikow (N. N.).

Becker (Walter), Bitumenanstriche u. Asphaltbeläge in Räumen mit elektr. Anlagen 5090. Becker (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie. Becker (W. H.), J-Vergift. u. Hautneurose 3924.

Beckermann (F.) u. Popken (C.), Kontrast-darst. d. Leber u. Milz im Röntgenbild mit Jodsolen 2824.

Beck (A. J.) s. Sanitary District of Beckert (W.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Depotinsulin 1191. - Dass. 4492.

Becket (F. M.), Allotropie v. nichtrostenden Stählen 4525.

Becking (L. G. M. B.), Ursache d. Acidität in natürl. Wässern 3865. Ursache d. hohen

Beckley (V. A.), Gnadinger (C. B.) u. Ireland (F.), Pyrethrumblüten 3948.

Beckman (A.), E. Fermi 4421

Beckmann (C. O.) s. Cohen (K.).

Beckmann (K.) u. Weitzsäcker (J.), Depotinsuline 161.

Beckmann (S.) s. Komppa (G.).

Becksmann (E.), Erdgeschichtl. Oberharzer Pb-Zn-Erzgänge 368. Stell. d.

B

Eigg. d. Holocellulose 3894. — Holocellulose u. Cross- u. Bevan-Cellulose im Holz 3988.

Beckwith (B. B.), Oberflächenhärt. in Aufkohlungsbädern 782.

Beckwith (L. B.) s. Union Oil Co. of California.

Beckwith (T. D.) s. Fish (C. H.).

Beco (P. de), Oxydat.-Rkk. am positiven Pol bei d. Funkenelektrolyse 353

Becquerel (J.) u. Haas (W. J. de), Paramagnet. Rotationsvermögen 2935.

, Haas (W. J. de) u. Handel (J. van den), Magnet. Rotationsvermögen u. Magnetisier. d. Ce im Athylsulfathydrat 1941

Becquerel (P.), Latentes Leben bei tiefen Tempp. u. Erhalt. d. Lebens im Weltall

Bedel C.), Löslichk. wenig lösl. Ag-Salze 905. Bederke (E.), Fe-Erzlagerstätten d. östl. Sudeten 4827

Bedford (C. L.) s. Joslyn (M. A.). Bedford (R.), Meteorit. Fe v. N'Goureyma

Bednarczyk (W.) u. Marchlewski (L.), Azine 2201. Reduzierende Zucker. 5. Mitt. 3184.

Beebe (R. A.) s. Soller (T.).

u. Dowden (D. A.), Adsorptionswärmen v. Gasen an Cr-Oxyd bei niedr. Tempp. 2372. Beecher (H. K.), The physiology of anesthesia

[1799].

Beeching (R.), Röntgenograph. Unters. Kohle 1112. — Electron diffraction [3855]. Beegle (F. M.) s. Congoleum-Nairn, Inc. Beek jr. (J.), Aufnahme v. HCl u. NaOH

durch Haut-, Sehnen- oder Knochenkollagen 2118.

Beekhuis jr. (H. A.) s. Solvay Process Co. Beeking (P.), Spasmo-Cibalgin in d. Gynä-kologie u. Geburtshilfe 2454.

Beeny (H. H.) s. Lloyd (A. H.).

Beer s. Samek.

Beer (B.Z.), Grundterm d. Carbonylmodifikat. v. CO 2135.

Beer (S.) s. Tommasi (G.).

Beerwald (A.) u. Seith (W.), Spektrograph. Metallanalyse mit Hilfe d. kondensierten Funkens u. Abreißbogens nach Pfeilsticker

Beese (N. C.) s. Marden (J. W.).

Beeson (C.M.) u. Coryell (C.D.), Diamagnetismus v. gasförm. NOCl 2733.

Beeson (H. H.), Naturgasbenzin 566.

Beeson (K. C.) u. Jacob (K. D.), Chem. Rkk. in Düngermischungen 224.

Beeson (P. B.) s. Hoagland (C. L.). Beet (A. E.), Best. d. Verbrennlichen in carbonathalt. Grubenstaub 1906.

- u. Belcher (R.), Best. d. NH3 in Gaswässern 5091.

Beevers (C. A.) s. Jensen (A. T.).

Begeman (M. L.), Oberflächenhärteverf. u.

Werkstoffe 2282.

Beglinger (E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Beguin (A. E.) s. Georgi (C. E.).

- u. Hamilton (C. S.), Von m-Aminophenol Belcher (C. F.) s. Nemours (E. I. du Pont abgeleitete Arsenikalien 3353.

Beckum (W. G. Van) u. Ritter (G. J.), Chem. Béguin (C.), Herst. d. Chinaextraktes 2455

Beha (R.), Entkalk. v. Schaffellen 875. Beha (W.), Steinzeug in d. Textilindustrie 497. Behaghel (O.) u. Hofmann (K.), Arylselen-halogenide, 6. Mitt. Biphenylselenhaloge-nide 3715; 7. Mitt. Organ. Seleniddihalogenide 4931.

Behne (E. R.) u. Jenkins (G. H.), Saftklärungsverss. in Queensland, fraktionierte Scheid.

u. doppelte Erhitz. 3810.

Běhounek (F.) u. Kletschka (J.), Ionisat. d.
Luft in einem Gebäude mit bestimmten Luftbedingg. 3125.

Béhounek (O.) s. Schacherl (F.). Behr (A.), Elektrode für Elektrolytkondensatoren 1820\* E.

Behr (G.) s. Rippel (A.). Behr (O. M.), Neue Öle für Anstrichstoffe 813. Behr-Manning Corp., Schleifpapier 1429\*F.

u. Oglesby (N. E.), Schleifpapier 3053\*A.

Behre jr. (C. H.), Schleifer 3242.

Behre (J.), Voss (H.), Fromm (R.), Man (J.) u. Lehmann & Voss & Co., Kautschukmisch.

5057\*E

Behrens (M.), Verteil. d. Lipase u. Arginase zwischen Zellkern u. Protoplasma d. Leber

Behrens (O. K.) s. Vigneaud (V. du).

Behrman (A. S.) u. Green (W. H.), Schnell-enthärt. mit Kalk-Soda 4100.

- u. Gustafson (H.), Beseitig. v. F aus W. 1221.

Behrnts-Jensen (H.) s. Astrup (T.); Schales (0.)

Beiding (E. K.) s. Gribanowski (B. G.). Beiersdorf (P.) & Co. A.-G., Ruhkopf (H.) u. Mohs (P.), Alkyl- u. Aralkylabkömmlinge d. 3.4-Cyclotetramethylen-1-aryl-5-pyrazolone 1804\* D.

Beiglböck (W.), Wasserstoffwechsel u. innere Sekret. 1784.

Beijer (A.), Verhindern d. Fäulnis v. Meiereispülwasser 491\* Schwed.

Beilenson (B.) u. Hamer (F. M.), Einfache Cyanine 3177.

Beinert (B.) s. Schwarz (G.).

Beischer (D.), Krystallitgröße in Metall- u. Metalloxydrauchen 2562.

Beitlich (A. E.), Rkk. zwischen SiO<sub>2</sub> u. CaO in wss. Lsgg. u. ihre Bezieh. zur Puzzolaneig. 1949.

Beitschikow (A. G.), J aus Bohrwässern 1622\* Russ.

Béjambes (M.) s. Guittonneau (G.).

Bekk (J.), Durchlässigk. v. Papieren für Fll. u. Fette. 2. Mitt. 2523. — Grondbeginselen der kleurenfotografie [3840].

Bekk (Dr.) & Kaulen, Chemische Fabrik G. m. b. H., Druckplatten 4420\* Belg.

Beklemyschewa (T.) s. Jessin (O.)

Beland (C. E.), Ton in Kiesstraßenbett. 765. Bélavský (E.), Kaltlösl. Quebrachoextrakte aus Ligninextrakten 1710.

de) & Co.

Belcher (D.), Leitfähigk. u. Ionisat.-Konstanten v. Propion- u. n-Buttersäure in W. 1337. - s. MacInnes (D. A.).

Belcher (R.) s. Beet (A. E.).

Belcot (C.) s. Atanasiu (I. A.).

Belding (D. L.) u. Marston (A. T.), A textbook of medical bacteriology [3746].

Belding (H. R.), Metallbehandl. 3069\*Can. Belenki (L. I.), Labor.-Geräte für d. elektrometr. Analyse 3593. Belenkow (J. I.), Konservierte Milch als Nähr-

medium 4208.

Belfer (S.) s. Bradley (H. C.).

Belfiori (O.), Katalyt. Wrkg. v. Ferrihydroxyd in Ggw. v. Aktivatoren 383. - s. Quarta. roli (A.).

Belfrage (D.) s. Hewer (C. L.)

Belfrage (S. H.), Facts about food [555].

Belikow (A. N.), Infrarote Strahlen zum Trocknen v. gefärbten metall. Oberflächen 3803.

quant. Zustände d. positiven Ions d. H<sub>2</sub>-Mol. 4566. Belikow (M. W.) u. Finkelstein (B. N.), Zwei-

Belinfante (F. J.), Barytron-Gleich. 4151.
Beling (R. W.), Misch. v. Superphosphat mit CaCN<sub>2</sub> 225.
Belitzer (W. A.), Phosphagenumwandl. bei d.
Regulat. d. Atmung. d. Myskylvorek. Regulat. d. Atmung d. Muskelgewebes 2024. — Kreatin u. Atmung d. Muskelgewebes 2024. — Pasteursche Rk. 3001. Verbrenn. v. Explosiv-

Beljajew (A. F.), stoffen 2348.

eljajew (A. I.), Kathodenprozeß bei d. Elektrolyse v. Kryolith-Tonerdeschmelzen Beliaiew 1943.

Beljajew (L. I.), Phoret. Erscheinn. an d. Grenze fl. Phasen 4893.

Beljajew (P. M.), Spurenelemente im Organismus. 5. Mitt. Mn-Ionen u. Blutzucker 4352.

Beljankin (D. S.), Brecciöse u. gebänderte Laven d. Vulkans Elbrus 4448. — Rkk. in Dinassteinen 4516.

- u. Iwanowa (W. P.), Verh. v. Mont-morillonit bei hohen Tempp. 2576.

Belkin (L. A.) s. Gurewitsch (N. A.). Bell (A.) s. Allen (C. F. H.).

Bell (A. E.), A summary of elementary

chemical theory [4281].

Bell (A. S.) s. British Celanese Ltd.

Bell (D. J.) s. Baldwin (E.).

u. Harrison (K.), Mikrobest. d. propylidengruppe in Zuckerderivv. 3938.

Bell (F.) u. Briggs (F.), Umsetz. v. Diphensäureanhydrid mit Phenolen u. KW-stoffen

Bell (F. O.) s. Astbury (W. T.).

Bell (H.) u. Harvey (A.), Rotat.-Analyse d. PbS-Banden 1320.

Bell (J.), Verbesser. v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1483. Bell (J.) [Wembley], Davies (J. W.) u. Gossling (B. S.), Hochleist.-Röhren 486. Bell (J. A.) u. Palmer (W. H.), Sulfanilamid

bei d. Behandl. d. Meningokokkenmeningitis 4647.

Bell (J. M. De), Weber (C. S.) u. Bump (C. K.), Plast. Massen; Celluloseester 2503.

Bell (M. E.), Ionisier.-Wahrscheinlichk. v. Hg-Atomen durch Stoß langsamer Elektronen 3857.

Bell (R. A.), Sulfanilamid u. Chemotherapie 4991

Bell (R. N.) s. Barckman (R. A.)

Bell (R. P.). Stoßzahlen in Lsg. 3307.

Coop (I. E.), Dipolmomente v. HCl 11. u. DCl 344.

-, Lidwell (O. M.) u. Wright (J.), Säurekatalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 6. Mitt. Racemisier. v. Phenylmethylu. Phenylisobutylacetophenon 3345.

Bell (R. W.), Wrk. v. Kaltlager.-Tempp.,

Hitzebehandl. u. Homogenisier. auf d. Eigg. v. gefrorener kondensierter Milch 3980.

ell Telephone Laboratories Inc. u. Cioffi (P. P.), Magnet. Fe-Legier. 792\*A.

— u. Prescott jr. (C. H.), Elektronen emittierende Kathode 2841\*A.

Bell Telephone Manufacturing Co., Gasdruck-kabel 2047\*Belg. — Kontrollgerät für elektr. Verstärker 5023\*Belg. — s. Stan-Kontrollgerät für dard Telephones & Cables Ltd.

Bellair (P.), Schwere Bestandteile in d. Wüstensanden 2379.

Bellanca (A.), Polare Piezoelektrizität u. Symmetrie v. Krystallarten. 1. Mitt. 2369.

Bellea (L.) s. Vladesco (R.).

Beller (A.) s. Habs (H.).

Bellet (P.) u. Equinet (E.), Desinfekt.-Mittel für Räume, Ställe usw. 3035\*F.

Belleuvre (G.), Wrkg. d. Pyrethrine auf d.

Invertebraten 2631.

Bellini (B.) s. Cultrera (R.). Bellini (L.) u. Pescetto (F.), Glucoseresorpt. in d. Vellaschen Darmschlinge bei hyper-u. hypoglucäm. Hunden 2023.

Belloc (M.) s. Soc. Nobel Française.

Belloni (L.) s. Martini (E.).

Bellucci (I.) u. Corsini (R.), Alkalimetrie d. MgNH<sub>4</sub>PO<sub>4</sub> u. MgNH<sub>4</sub>AsO<sub>4</sub> 1211.

Beloglasow (S. I.), Garenskich (A. D.) u. Ssokolkin (A. G.), Erhöh. d. Acidität v. Schlacken durch Bessemerisier. v. Kupferstein 1051.

Belogorskaja (L. A.) s. Milosslawski (N. M.). Belopolski (A. P.), Sserebrennikowa (M. T.) u. Schpunt (S. J.), Salpetersaure Verarbeit. d. Phosphate 610.

Beloserski (N. A.), Ag-Spiegel auf metall. Reflektoren 1443. — s. Morosow (I. S.). Below (A.) s. Guljajew (A. P.).

Below (B. G.), Einfl. eines Al-Zusatzes auf d. Qualität V. ganzgewalzten Eisenbahnrädern 1048.

Below (G. N.), "Perioden" u. "stehende Wellen" d. mitogenet. Strahl. d. Nerven 4055.

Below (K. P.), Einfl. elast. Spannungen auf d. thermoelektromotor. Kraft v. ferro-magnet. Metallen 2370. Belowa (S. N.) s. Timofejew (N. W.)

Belowa (T. A.), Spermaceti hochmol. Alkohole aus hydrierten Waltranen 846.

Belsunce (G. de), Holzöl, Abrasinöl u. Austauschöle 845. — Bentonit 5076.

Beltramini (G. M.), Pb 237. Belval (H.) s. Cugnac (A. de).

Belvedere Chemical Co. Ltd., Vulkanisat .-Beschleuniger 2509\*F

- u. Messer (W. E.), Vulkanisat.-Beschleuniger 4690\*E.

B

B

B

Belyea (A. R.) u. McAll (R. L.), Ablagerr. in Benin (G. S.), Diffus.-Batterien mit oberer Gasverteil.-Systemen 2529.

Belynski (5. W.), Verringer. d. Blaubrüchigk. im Stahl 2493\* Russ.

Bemberg (I. P.) Akt.-Ges., Künstl. Effekt-fäden 2528\*D. — Kupferkunstseide nach d. Trichterspinnverf. 2528\*E

Ben-Amotz (Y). s. Hoskins (W. M.).
Benacchio (L.) s. Schroeder (H.).
Bénard (H.) s. Fiessinger (N.).
Bénard (J.) u. Chaudron (G.), Feste Lsgg. d.
kub. Sesquioxyds d. Fe 2742.

Bencowitz (I.), Gießen v. S-Rohren 492, 5023. Bendel (L.), Gleichmäß. Beton 4376. Bender (D.), Brech, Index d. Luft im Sichtbaren u. photograph. Ultrarot 4156.

Bender (H. L.) s. Bakelite Gorp.
Bender (M.), Cd-Zellenmessungen 4093.
Bender (Oswald), Reihenbilder mit Linsen-

rasterschichtträgern 1712.

Bender (Ottmar), Elastizität v. Alkalimetalleinkrystallen bei tiefer Temp. 4726.

Bender (R. C.) s. Supplee (G. C.).

Bendien (W. M.) s. Snapper (I.).

Bendix (H.), Färb. d. Hühnereidotters durch

Paprikafütter. 550.

Beneden (G. Van), Best. d. Mn in d. Mineralwässern 3046.

Benedetti-Pichler (A. A.) s. Adams (J. I.).
Benedetto (E. J. di) s. Barilari (M. J.).
Benedicenti (A.), Pharmakologie 994.
Benedicks (C.), Abblätterr. bei Radreifen
1243. — Bessemer-Prozeß 4421.

u. Sederholm (P.), Benedickseffekt im fl., gasfreien Hg. 7. Mitt. 346.

Benedict (F. G.), Vital energetics [4643].

Benedict (W. L.) s. Universal Oil Products

Benedum (M. L.) s. Rose (J. R.).

Benelli (R.), Bronchialmuskulatur. Perfus. d. isolierten Meerschweinchenlunge 996; 2. Mitt. Wrkg. v. Sympatol 996. Beneš (J.) s. Synthesia Chemické To-

várny Akc. Spol.

Benesch (F.), Metallographie d. austenit.

Mn-Stähle 1640. — Elektr. geschweißte Schienenverbb. 4530.

Benewolenskaja (S. W.) s. Knunjanz (J. L.). Benford (G. A.), Kaufmann (H.), Khambata (B. S.) u. Wassermann (A.), Addit. an Doppelbindd. 9. Mitt. Assoziat. v. Cyclopentadien in CCl<sub>4</sub>-Lsg. u. im reinen fl. Zustande 4751.

u. Wassermann (A.), Additt. an Doppelbindd. 6. Mitt. Assoziatt. in d. Gasphase 4750; 7. Mitt. Gleichgewicht in Lsg. u. im gasförm. Zustande 4750.

Benger (M.) s. Randall (R. B.).

Bengston (H.) s. Aluminium Co. of Ameri-

Bengtson (J. W.) s. Anderson (M. S.).

Bengtsson (N. G.) s. Franck (O.).Benham (W. E.), Wellenfunktionen für bewegte Teilchen 4281.

Benigni (R.) s. Berlingozzi (S.).

Benigno (P.), Einfl. d. Ander. d. Mengen d. Rk.-Teilnehmer auf d. enzymat. Synth. v. Ölsäure mit Glycerin 2611.

Erhitz. 1462.

Benington (F.) s. Worrall (D. E.). Benjamin (M.) s. General Electric Co. Ltd.

- u. Jenkins (R. O.), Wander. v. Ba auf Mo 4730.

Benjamin Electric Ltd. u. Skinner (G. D.), Gegenstände mit luminescierender Ober-fläche 3613\*E.

Benk (E.) s. Schrempf (A.) Bennekou (I.) s. Schou (S. A.).

Benner (R. C.) s. Carborundum Co. Benner (R. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bennett (A. E.), Krampfschocktherapie bei depressiven Psychosen 5002.

Bennett (C. W.), H<sub>2</sub>S-Entwickler 1005. — Kohlenteerdest. 2713.

Bennett (E. F.), Bewitter. v. Anstrichen mit metall. Pb 1664.

Bennett (G.M.) u. Gudgeon (H.), Derivv. d. aliphat. Glykole. 4. Mitt. 1537. — Große ringförm. Monosulfide aus halogenierten Sulfiden mit langer C-Kette 4461.

- u. Jones (B.), Mesomorphie u. morphie v. p-Alkoxybenzoe- u. p-Alkoxy-zimtsäuren 4904.

- u. Turner (E. G.), Bldg.-Geschwindigkk. sechs- u. siebengliedr. Ringverbb. aus ω-Chlorsulfiden 2977.

u. Vernon (I. H.), Umkehrbarer Ersatz v. aromat. Halogenatomen 2590.

- u. Youle (P. V.), Nebenprodd. bei d. Nitrier. aromat. Verbb. 639, 1344.

Bennett (H.), Chemical formulary. V. 4 [2128].
Bennett (Harry) u. Starobin (J.), Klebstoff u.
Bindemittel 3301\*A.

Bennett (H. T.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.

Bennett (L. L.), Hyperglykämie u. erhöhte Leberglykogenwerte bei hypophysektomierten Ratten 4985.

Bennett (R. R.), Feinchemikalienindustrie 1938 2455.

Bennett (W. E.), Innere Austauschelektronen v. AcEm 17

Bennett (W. G.) s. International Yeast Co. Ltd.

Bennett (Hyde) Ltd., Entfettungsmittel 558\* E.

— Entfetttungs- u. Behandlungsmittel für Oberflächen 2519\* E.

Bennewitz (K.) u. Rötger (H.), Innere Reib. fester Körper. 2. Mitt. Therm. Dämpf. bei Biegeschwingg. 2919.

Bennister (H. L.) u. King (A.), Emulss. in d. Industrie. 2. Mitt. 2044, — Chemisorpt. an Holzkohle. 12. Mitt. Isoelektr. Punkt 3331.

Bennit (H. L.) s. Shore (F. M.); Siclen (M. van).

Benoit (J.) s. Marshall (F. H. A.)

Benotti (J.) s. Thannhauser (S. J.).
Benrath (A.), Vgl. v. durch Abbau nachweisbaren, mit aus Lsgg. auskrystallisierenden Salzhydraten 319.

u. Neumann (E.), Syst. CoCl<sub>2</sub> - NaCl-W. 4168.

u. Schiffers (B.), Syst. CoBr<sub>2</sub>-NH<sub>4</sub>Br-W.
 zwischen 0 u. 100° 4168.

f

Benrath (H.), Syst. CoCl<sub>2</sub>-LiCl-W. 4168.

Bensinger (D. L.), Dest. W. bei Porzellanemail 495.

Bensley (R. R.), Plasmosin 4064.

Benson (A. N.) u. Sawyer (R. A.), Kernmoment d. Ba 3687.

Benson (L. E.) u. Allison (H.), Beseitig. inneren Spannungen in Gußstücken 1239, 3791.

Benson (N.) u. Barnette (R. M.), waschungsverss. mit N-Düngern 3786.

Bent (F. A.) s. Shell Development Co.

Bent (H. E.) s. Keevil (N. B.).

Bentham (L. C.) s. Nair (J. H.).

Benthin (W.), Prontosil in d. Gynäkologie 1405.

Bentley (A. O.) u. Cox (D. H. S.), Synthet. Arzneimittel 1599.

Bentley (W. L.), Prüf. v. Kunstseideschlichten

Benzing (E.) s. Revertex Ltd. Beran (F.), Obstbaumkarbolineumemulss. (F.), Obstbaumkarpoinieum. tt. Teilchengrößen u. pflanzenschädl. 3. Mitt. Wrkg. 3947.

Béranger (J.) s. Astruc (A.). Berchem (H.) s. Schwiete (H. E.).

Berchet (G. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bercks (R.), Einfl. mineral. Düng. auf d. Gersten- u. Haferfrucht 4520.

Berdnikow (A. J.), Chlorier. v. oxydierten armen Ni-Erzen mit Cl<sub>2</sub> 3446.

— u. Sacharowa (M. I.), Zus. d. Gase bei reduzierenden Ni-Schmelzen 1051.

Berdnikow (N. I.), Extrakt. v. Au u. Ag aus d. Abgängen d. Edelmetallindustrie [1252]

Berenblum (I.) u. Wormall (A.), Immunolog. Eigg. v. mit  $\beta,\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid u.  $\beta,\beta'$ -Dichlordiäthylsulfon behandelten Proteinen 3006.

Berencsi (G.) s. Illényi (A.).

u. Illényi (A.), Ascorbinsäurebldg. d. Bac. Prodigiosus 976.

Berenstein (S.), Best. d. red. Glutathions  $3230_{-}$ 

Bereshnoi (A.), Feuerfeste Magnesitspezialerzeugnisse 2847.

Beressnewitsch (J.), Erziel. v. hohem Ertrag auf d. "Weißboden" 2056.

Berg (A.) s. Hedvall (J. A.). Berg (B. N.) s. Schoenheimer (R.).

Berg (C. P.) s. Correll (J. T.).

Berg (G.) u. Wolf (P.M.), Ra-Gewinn. in St. Joachimsthal 2266.

Berg (H. H.), Klopfwert oder Klopfgrenzwerte v. Motor u. Kraftstoff 3668.

Berg (J. ter), Elektroschweiß. 2672.

Berg (J. ter) [Eindhoven], Struktur v. opt. akt. Salzen u. ihren Racematen 2564.

Berg (L. G.), Löslichkeitsisotherme d. Syst. K<sub>2</sub>O-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-H<sub>2</sub>O bei 25° 2940. — Dass. bei 500 2940.

Berg (M. G. J. van den) s. Haas (W. J. de). Berg (P. P.), Veränder. d. Durchlässigk. v. Quarzsandmischungen 4382.

Berg (R.), Ernährungsbehandl. 1589.

Berg (S.), Best. d. Feinh. v. in Fll. auf-schlämmbaren Stoffen 1215\*D. — s. Andreasen (A. H. M.).

Berg (W. F.) u. Mendelssohn (K.), Photograph. Empfindlichk. u. Reziprozitätsgesetz bei tiefen Tempp. 1307.

Bergdolt (W.), Azochemie 1862. Bergeim (F. H.) s. Coles (H. W.). Bergel (F.) s. Work (T. S.).

, Copping (A. M.), Jacob (A.), Todd (A. R.) u. Work (T. S.), Vitamin E. 5. Mitt. Racem. α-Tocopherol 682

-, Jacob (A.), Todd (A. R.) u. Work (T. S.), 4. Mitt. Verss. in d. Cumaran- u. Chroman-

reihe 680.

· u. Todd (A. R.), 2 Östronderivv. 3390. Bergell (C.), Seifen u. seifenart. Stoffe [4697]. Bergen (H. van), Präzisionsmess. v. Gitterkonstanten 3318.

Bergen (J. van) s. Karrer (P.). Bergen (W. v.), "Nylon" 4138.

Bergenhem (B.), Spontane Blutes in vitro 4795. Veränderr. d.

Berger (E.) s. Geffeken (W.)

Berger (Eugeniusz), Ersatzstoffe 4658.

Berger (F.) [Lunz], Gesamt-P- u. Phosphatbest. 1619.

Berger (F.) [Wien], Trop. Samen u. ihre Inhaltsstoffe 2031.

Berger (G.), Mol.-Gestalt u. Kohäsionskräfte. 2. Mitt. Anomales Verh. langer, faden-förm. Moll. in Lsg. 377.

Berger (Gerhard) [Berlin] s. Mannich (C.). Berger (Gerhard) [Ludwigshafen] s. Keil (W.). Berger (H.) s. Arens (H.).

Berger (H. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Berger (J.) s. Woolley (D. W.).

, Johnson (M. J.) u. Peterson (W. H.), Proteolyt. Enzyme d. Bakterien. Peptidasen gewöhnl. Bakterien 3001,

Berger (L. B.) u. Schrenk (H. H.), CO-Nachw.

Berger (R.) s. Paget (M.).

Bergey (E.) s. Perkins Glue Co.

Berggreen (P.), Exantheme nach Eumed 2823. Berggren (R. E. L.), Einfl. d. Gelatine auf d. Festigk. d. Koagulates d. Milch 1273.

Berggren (S.) u. Söderberg (L.), Phenylisopropylamin 3218.

Berghaus (B.), Chem. Rkk. 485\*F. — Galvan. Abscheid. v. W 2495\*D. — Kathodenzerstäub. 3043\* Belg., F

-, Burkhardt (W.) u. Reinecke (R.), Kathodenzerstäub. 4679\*A.

- u. Kegel (W.), Elektrolyt. Herst. v. W oder W-Überzügen 1446\* D.

Berghoff (I. B.), Preßgegenstände aus Cellulosefasern 4122\* Can.

Bergholz (M.), Trockenextrakte u. Tabletten als Ersatz für fl. galen. Präpp. d. Digitalisgruppe 723.

Bergische Stahl-Industrie u. Nipper (H. A.), Hochwert. Temperguß 4252\* D.

Rubensdörffer (F.), Fe-Cr-Legier. u. 1057\* D.

Bergische Stahl-Walz & Hammerwerke J. Lindenberg, Schnelldrehstahl 1056\*F.

Bergman (A. J.), Turner (C. W.) u. Cupps (P. T.), Kohlenhydratstoffwechselhormon 3009.

- Systemen aus Nitraten, Monophosphaten u. Chloriden v. Kalium u. Ammonium. 1. Mitt. 1523. — Polytherme d. reziproken Syst. aus d. Chloriden u. Nitraten d. NH<sub>4</sub> u. K 3698.
- u. **Botschkarew** (**P. F.**), Komplexe Düngemittel; Syst.: H<sub>2</sub>O-NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-NH<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 903. Gleichgewichte v. wss. Systemen aus Nitraten, Monophosphaten u. Chloriden v. Kalium u. Ammonium. 2. Mitt. Polytherme d. Syst. aus Nitraten
- u. Monophosphaten v. K u. NH<sub>4</sub> 1524.

   u. Nagorny (G. I.), Polytherme d. reziproken Syst. aus Chloriden u. Nitraten v. Mg u. K. 1. Mitt. Polytherme d. Diagonalschnittes:  $H_2O-MgCl_2-KNO_3$  1524.
- -, Platonow (F. P.) u. Polossin (W. A.), I. A. Kablukow 1125.
- u. Wachsberg (N. M.), Doppelte Umsetzungen in Abwesenh. eines Lösungsm. 33. Mitt. Nitrate u. Sulfate v. K u. Na 4719.
- Bergmann (E.), C<sub>21</sub>H<sub>16</sub> 1178. Dimerisat. v. 3-Phenylinden 1353. s. Weizmann (Chaim).
- u. Bergmann (F.), Substituierte α-Naphthochinone 652.
- · u. Berlin (T.), 9-Phenyl-1.2.3.4-dibenzanthracen 4947.
- u. **Haskelberg** (L.), Lipophile Chemotherapeutica. 1. Mitt. 3375.
- u. Weizmann (A.), Struktur v. Harn-
- stoff u. Derivv. 916.

  Bergmann (F.), Konjugierte Systeme mit endständ. N u. Maleinsäureanhydrid 1758. s. Bergmann (E.); Weizmann (Chaim).
- Bergmann (H.), Schaumwrkg. als Maßstab für d. Waschvermögen 2330. Wasserdichtimprägnier. 3654.
- Bergmann (L.), Ultraschall. 2. Aufl. [4150].
   s. Schaefer (C.).
- u. Oertel (H.), Mess. d. Schallgeschwindigk. in Fll. 1314.
- Bergmann (M.), Struktur d. Proteine 3739. s. Hofmann (Klaus).
- u. Fruton (J. S.), Synthet. u. hydrolyt. Unterss. mit Chymotrypsin 1379.
- Bergmann (Walter), Feinkornentwickler 3675\* Schwz.
- Bergmann (Werner) s. Skau (E. L.).
- Bergouignan (M.) s. Delmas-Marsalet.
- Bergren (W.) s. Stewart (W. S.). Bergs (H.), Tylose 1477.
- Bergsøe (P.), Vergoldungsprozeß u. Metallurgie v. Cu u. Pb bei d. Indianern 2.
- Bergsteinsson (I.) s. Mc Kittrick (D. S.).
- Bergstermann (H.) s. Labes (R.). u. Krauskopf (B.), Krampfverstärkende Wrkg. unterschwell. Blausäuredosen bei
- Brucin, Hydrastin 3412. , Nöcker (P. A.) u. Krauskopf (B.), Fäll.-Rk. zwischen  $\alpha$ -Picolin,  $\beta$ -Picolin u. Kollidin mit Phenolderivv. 4609.
- Bergström (H. O. V.), Veränder. d. Holzkohle
- bei Aufbewahr. an d. Luft 296.

   u. Cederquist (K. N.), Überführen v. CaCO<sub>3</sub> in Oxyd 1430\* Schwd. Vermeid. d. Krystallisat. v. Harzsäuren 5053\* Schwd. **Bergström (S.)** s. Jorpes (J. E.).

- Bergmann (A. G.), Gleichgewichte v. wss. Bergstrom (F. W.), F.-Best.-App. nach Berl-Kullmann 472. — Einführ. d. Aminogruppe in d. aromat. u. heterocycl. Kern. 4. Mitt. Einw. v. Alkali- u. Erdalkaliamiden auf substituierte Chinoline 2422; 5. Mitt. Einw. v. Metallamiden auf d. Phenyl- u. Benzochinoline 3176.
  - u. Robinson (R.), Absorpt.-Spektren d. Phenylhydrazons v. Benzoylformyloxindol 2950.
  - Bergstrom (P.) s. Johnson (V.).
  - Bergvik & Ala Nya Aktiebolag, Geruchfreies Tallöl 292\* Schwd.
  - Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H., Unlösl. Kondensationserzeugnisse - Kalkammonsalpeter 2276\* Belg. — Harzart. Kondensationserzeugnisse 3271\* E. — Aminonitrile 3626\* D., 3626\* F.
  - -, Brodkorb (F.) u. Kürzinger (A.), Formamid 5044\* D.
  - u. Keller (K.), Verkupfer. v. eisernen Gegenständen nach d. Tauchverf. 2292\* D. u. Löpmann (B.), Lagerbeständ. NH<sub>4</sub>-HCO<sub>3</sub> 758\* D.
  - Berhenke (L. F.) s. Dow Chemical Co.
  - Bering (F.), Sensibilisier. d. Haut für d. UV-Licht 3555.
  - Berka (E.), Viehfuttermittel 3094\* Tschech.
  - Berkenheim (A. M.) u. Filimonow (M. P.), Elektronentheorie in d. organ. Chemic. 9. Mitt. Bldg. v. Naphthalin aus  $\alpha$ -Nitronaphthalin 2161.
  - Berkhoff (G.), Krystallisieren v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1815.
  - · u. Bout (M. F. van den), Quantitative Best. d. Stickoxydgeh. v. Steinkohlendest. Gasen 3482.
  - Berkley (E. E.) u. Woodyard (O. C.), Analyse v. Röntgendiagrammen roher Baumwollfaser 3988.
  - Berkmann (B. E.) s. Wolfsson (A. J.).
  - Berkmann (J. P.), "Volumenrendement" zur Beurteil. d. Formierungsgrades d. Leders
  - · u. Tolkatschew (D. W.), Synthet. Gerbmittel 4712\* Russ.
  - Berkner (F.) u. Wiese (E.), Gründüngungsverss. 3. Mitt. 1232.
  - Berkowa (T. I.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.]
  - Berkowitsch (G. A.) s. Gribanowski (B. G.). - u. Gribanowski (B. G.), Borax aus Ascharit
  - 1423\* Russ. Berkowitz (B.) s. Brown (O. W.).
  - Berkowitz (P.), Einfl. östrogener Stoffe auf d. Lebistes reticulatus 4348.
  - Berl (E.), Alkylenoxyde 1255\* E. J. Liebig - Reinigen v. W. 2264\* E. - Aktivkohle 4734. - s. Distillers Co. Ltd.
  - u. Koerber (W.), Vergär. v. Cellulose, Cellulosehuminsäure, Lignin u. Lignin-huminsäure 442. — Celluloseverbb. 3382.
  - -, Rueff (G.) u. Carpenter (C.), Stabilisier. u. Stabilitätsprüf. v. Nitrocellulose 873.
  - Berlet (K.), Ritter (G.) u. Pfaundler (C.), Arzt u. Luftschutz [1799].

1

,

4

e

6

r

.

t

f

g

Berlin (A. J.) s. Scherlin (S. M.).

- u. Scherlin (S. M.), Kondensat. u. Polymerisat. v. α.β-ungesätt. Aldehyden u. Säuren. 2. Mitt. Hexa- u. Tetrahydrobenzaldehyd mit Acrolein 1970.

Berlin (L. J.), H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> aus Inderboraten 1025, 3238. — Rückstände d. Borsäureherst. als

Düngemittel 1038.

Berlin (S. G.) u. Ssimakow (I. A.), Brikettieren v. Metallspänen 791\* Russ

Berlin (T.) s. Bergmann (E.); Weizmann (Chaim).

Berliner (E.), Mehlunters. 3094. - Schnell-

analysen für Mühlen 5070. Berliner (J. F. T.) s. Nemours (E. I. du

Pont de) & Co. Berlingozzi (S.) u. Benigni (R.), Morphincamphersulfonat-(10) 424.

- u. Lenoci (R.), Opt. akt. Aminosäuren. 7. Mitt. 3875.

Berman (H.) u. Harcourt (G. A.), Natürl. Amalgame 1526.

Bermann (A. O.), Kontinuierl. Säure-Basenreinig. v. Bzn. 4415.

Bermond (A.) s. Rivoire (R.).

Bernaciak (P.) s. Broniewski (W.).

Bernal (J.-D.), Röntgenstrahlen u. Eiweißstruktur 965. — Vektorzeichnungen u. Cyclolhypothese 4754.

-, Fankuchen (I.) u. Riley (D. P.), Krystallstruktur d. Tomaten-Virus 4486.

Bernard, Behandl. v. Wurmerkrankk. m Arsinosolvin u. Tartarus stibiatus 1200.

Bernard (E.) u. Manneback (C.), Frequenzen u. unebene Grundschwingungsformen d. Deuterioäthylenmoll. 4912.

Bernard jr. (G. S.) s. Hoglund (G. O.) Bernard (P.) s. Malaval (P.). Bernard (R.), Na in d. Atmosphäre; interferometr. Unterss. d. D-Linie im Abend-u. Nachthimmellicht 19. — Deut. u. Ursprung d. atmosphär. Na 3120. — Metastabile N-Atome in d. hohen Atmosphäre 4010. — Elektron. Ursprung d. N-Banden im Spektr. d. Nordlichts 4284. - Fluorescenzphänomen in d. hohen Atmosphäre 4565. — Verbotene N-Linie <sup>2</sup>P—<sup>4</sup>S im Nordlichtspektr. 4723. — Farbe d. Nordlichtspektr. 4723. lichter vom Typ B 4723. — Anregungspotentiale d. Niveaus B<sup>3</sup> II u. C<sup>3</sup> II d. N<sub>2</sub> 4724. — Spektr. d. N u. Druck d. Atmosphäre in großen Höhen 4877. - s. Déjardin (G.).

Bernardi (A.), Lösl. mercuriertes Benz-

anthronderiv. 110.

Bernardini (G.), Zers. durch Neutronen d. Be u. d. B, die durch a-Teilchen d. Po hervor-- Höhenstrahlengerufen sind 1316. teilchen u. Schauer 2132. — Registrier. d. Intensität d. kosm. Strahlen 4565.

u. Ferretti (B.), Elektron. Anteil d.

Höhenstrahl. 4152.

Bernardy (G.), Astrazonfarbstoffe 4844.

Bernège (R.), Transparente, weiche Natronseife 3652\* F.

Berner (E.) u. Hjulstad (A.), Katalyt. Wrkg. v. Metalloberflächen bei Umesterr. 72.

Bernewitz (M. W. v.), SO<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>S) aus Röst-, Konverter- u. Petroleumraffineriegasen 4006. — Cu u. Sb in d. Cyanidlaugerei 4387.

Bernhard (A.) s. Pickhardt (O. C.).
Bernhard (K.), Stoffwechselverss. mit hydriertem Naphthalin u. -Derivv. 4643.

Bernhardt (E. O.) u. Hanemann (H.), Kriechvorgang bei dynam. Belast. 2668.

Bernhardt (H.), Geschlechtshormone u. Kreislauf 1784.

Bernhart (F.), Ist Übertrag. nur durch Corpusluteum-Hormon herbeizuführen? 1388. Hormontherapie in d. Frauenheilkunde 1388.

Bernhart (F. W.), Einfacher Vividiffusions-

app. 3776.

Bernhauer (K.) u. Knobloch (H.), Abbau d. Glucose durch Acetobacter suboxydans

Bernheim (F.), Wrkg. d. Alloxans auf d. Oxy-

dat. v. Alkohol durch Gewebe 172.

u. Bernheim (M. L. C.), Oxydat. d. Mescalins 151.

Bernheim (M. L. C.) s. Bernheim (F.). Bernot (E.) s. Tournade (A.).

Bernstein (A. D.), Corpus luteum u. Uterus beim Einnisten eines transplantierten Eies 1786.

, Malusowa (P. M.) u. Schosstak (L. N.), Biochemie d. Entzündungsherdes. 1. Mitt. Geh. an Na, K, Ca, Chlorid u. Glucose im serösen Exsudat 163.

Bernstein (A. O.), Gregersen (M. I.) u. Kammer (M.), Diffus. d. Glucose u. Saccharose aus d. cerebrospinalen Fl. 3756.

Bernstein (H. I.) s. Whitmore (F. C.). Bernstein (H. J.), Frequenzen d. symmetr. Schwingungsarten v. Moll. verschied. Symmetrietypen 1156.

u. Martin (W. H.), Ramanspektren v. Chlorhydraten 1333. — Ramanspektren v. Oximen 1334.

Bernstein (K.), Bleilagermetall 2866\* E.

Bernstein (S. S.) s. Williams (H. H.). Bernth (O.) s. Dam (Henrik).

Bernton (H. S.) s. Spies (J. R.).

Bernus (A. v.), Alchymie u. Heilkunst [2915]. Bernaz (G.), Mikroelementaranalyse durch Gasometrie 2650. - s. Damianovich (H.).

Berriman (R. W.) u. Clark (C. H. D.), Spektroskopie u. Valenz. 6. Mitt. Periodizität d. Bindungsenergien v. Hydrid-Diatomen 2916.

Berry (A. J.), Tl<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> als Urtitersubstanz 4227. — Titrat. v. Jodid in Ggw. v. Chlorid mit AgNO<sub>3</sub> u. Dichlortetrajodfluorescein 4231. — Volumetric analysis, including the analysis of gases, 5th ed. [4370].

Berry (G. A.) s. National Fuels Corp. Berry (H.), Jensen (E.) u. Siller (F. K.), Sterilisat. wärmeempfindl. Stoffe in Ggw. v. baktericiden Mitteln 5005.

- u. Temple (E. M.), Vakuumtrockn. v.

Extrakten 2031.

Berry (P. A.), Macbeth (A. K.) u. Swanson (T. **B.**), Phellandrennitrosite. 1. Mitt.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Nitrosit v. l- $\alpha$ -Phellandren 4614.

Berry-Smith (F.) s. Riley (C. W.).
Bersin (T.) s. Lauber (H. J.).
Bertel (E.), Phenolharze mit Hilfe v. S<sub>2</sub>Cl 2683. Berthelot (C.), Gewinn. u. Raffinat. v. Bzl. in Kokereien 1900. - Herst. v. Bzn. durch katalyt. Red. v. CO durch H<sub>2</sub> 2110. Hydrier. d. Kohle u. schweren Öle 4273.

Be

Be

Be

Be

Be

Be

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

Berthois (L.), Dioritmassiv v. Breé-Neau 2378. Bessedin (S. M.), Masse zur Füll. v. Tiegeln in Ursprung v. Turmalin in sedimentären Gesteinen 3516.

Berthold (R. G.), Magnetpulververf. im Maschinenbau 1849. - Röntgen- u. Magnetprüf. v. Schweißungen 4530. - s. Siemens-Schuckertwerke A .- G.

u. Schirp (W.), Neuartiges Stoßgerät für Serienprüff. 788.

Bertholdt (J.), Behandl. v. Fischfleisch 843\* D. Berthoud (A.), Précis de chimie physique [1315].

Berthsen (F. A.), Polyvinylharze 3080.

Berti (A.), Dichtungsmittel 1916\*F.

Bertoldi (S.) s. Prever (V. S.). Berton (A.), Farbe v. Metalloxyden u. ihrer Hydroxyde u. Hydrate im Sichtbaren u. UV 1137. - s. Soubarew-Chatelain (Z.).

Bertoni (G.), Hemmende Wrkg. d. Sparteinsulfats bei d. experimentellen Anaphylaxie

Bertram (F.) u. Never (H. E.), Insulinlipodystrophien 3208.

Bertram (H.), Entfern. Ag-halt. Flecke aus Wäsche 286\* D.

Bertram (S. H.) N. V. Nederlandsch s. Research Centrale.

Bertrand (A.), Lsg.-Rückstände v. Kohle 564.
Bertrand (G.), Zinkgeh. im Meerwasser 2744.

— B in d. Kalisalzlagen d. Elsaß 3244. — Spurenelemente bei biol. Vorgängen 3393. Athylenoxyd im Weinbau 3813. - s. Mellanby (E.).

u. Brooks (G.), Methoxylgeh. verholzter Gewebe 447, 2006. — Zus. d. Strohs 3907. Calor. Kraft d. Hölzer u. verholzten Gewebe

– u. Silberstein (L.), B in Organen v. Lilium candidum L. 445, 3746.

Bertrand (I.) u. Gruner (J.), Wrkg. d. 1.2-Benz-pyrens auf d. zentrale Nervensyst. 2214.

Bertsch (J. A.) s. Monsanto Chemical Co. Bertschinger (R.), Hebelgesetz d. heterogenen Gleichgewichte in graph. Darst. 319. - Grauguß als Baustoff 3442.

Bertuzzi (A.), Gewöhn. u. Sensibilisier. v. Mikroorganismen durch oligodynam. Wrkg. 688.

Beryllium Corp. u. Merlub-Sobel (M.), Be-Legierr. 1854\*A.

Besancon (M. J.). Textilbleiche 5079.

Besborodow (M. A.) u. Abeltschuk (N. O.), Nachw. v. Inhomogenitäten im Glas 2849.

Besden (L. S.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.]

Beshanischwili (W. I.) u. Schmetzow (L. M.), Polysius-Agglomerationsofen 1635.

Besly (D. M.) s. Baker (W.).

Besobrasow (G. N.) s. Dragunow (S. S.). Besrukow (P. L.), Himmelfarb (B. M.), Grünwald (I. M.), Dunajewski (J. I.) u. Korolew (L. I.), Vork. v. hochwert. Phosphoriten am Kara-Tau 2944.

Bessalow (P.) u. Kobosew (N. I.), Oxydkatalysatoren durch Abscheiden v. Aerosolen. 1. Mitt. Katalyt. Aktivität d. abgeschiedenen Aerosols d. CuO 2127.

Besschmelnitzkaja (G.) s. Wladimorow (L. P.).

Induktionsöfen 3945. — s. Samotajew (S. P.).

Bessemans (A.), Meirhaeghe (A. van), Thielen (E. van), Wilde (H. de), Wittebolle (P.) u. Borchgrave (O. de), Chem. Schutzwrkg. bei As-resistenter Trypanosomiase u. Syphilis

Besserer (H.), Wärmehaltungsvermögen v. zellwollhalt. Bekleidungsstoffen 3097.
Bessey (O. A.), Vitamin C; Best. u. Quellen in

d. Nahr. 1592.

- u. Wolbach (S. B.), Vitamin A 165. — Vascularisier. d. Cornea d. Ratte bei Riboflavinmangel; Corneavascularisier. bei Vitamin A-Mangel 2019.

Besskin (A. M.) s. Newrejew (M. W.). Besskorowainaja (S. G.), Grundstoffwechsel v. Ulcuskranken bei eiweißreicher Diät 4993. - u. Surowy (P. G.), Säure-Basenhaushalt v. Patienten mit Magen- oder Zwölffinger-darmgeschwür bei eiweißreicher Diät 4641.

Besskow (S. D.), Techn.-chem. Berechnungen [4660].

Bessonowa (J. I.) s. Kaplan (S. I.).
Best (C. H.), Heparin u. Thrombose 3756. —
s. Solandt (D. Y.).

- u. Ridout (J. H.), Pankreas u. Fettablager. in d. Leber 3401.

Best (E. P.) s. Byers (A. M.) Co.

Best (H. W.), Klopffestigk. v. Kraftstoffen

Beth (R. A.), Theorie u. Experiment 1506. Bethe (H. A.), Coulomb-Energie leichter Kerne 327. — Dynatontheorie d. Kernkräfte 1508. — Behandl. großer Störr. 2128. – erzeug. in Sternen 3313. — - Energie-- Bindungsenergie d. Deuterons 4430.

Bethell (F. H.), Isaacs (R.), Goldhamer (S. M.) u. Sturgis (C. C.), Blut 3015.

Betkowski (J.), Morphin im Opium u. in Opiumpräpp. 468.

Betlach (C. J.), Wrkg. v. Anästheticis u. Arzneimitteln auf d. Elektrocardiogramm d. Hundes 1796.

Betteridge (R.) s. British Celanese Ltd.
Betterton (J. O.) s. American Smelting & Refining Co.

Bettinger (P.), Wiederverwend. d. Brennereihefen 1676.

Reinigungsmittel in d. Betts (R. L.) u. Hammett (L. P.), Ammonolyse Phenylessigsäureestern in Methanollsg. 2748

Betty (B. B.) s. Moore (H. F.).

Betz (H.) s. Güntherschulze (A.). Betz (L. D.), Organ. Koll. bei d. Erzeug. v. reinem Dampf 4512.

Beuerlein (P.), Schmierstoffe für Preßstofflager 567.

Beukelaer (F. L. De), Vergl. trocken ge-salzener Häute mit durch Salzlake konservierten 309. — s. Industrial Patents Corp.

Beuken (L.), Wärmeleitfähigkeitsmess. an Isoliersteinen 1036.

Beutel (E.), Arbeitsweisen d. Metallfärb. 3. Aufl. [2496].

Beutelspacher (H.) s. Mitscherlich (E. A.). Bevan (E. A.), Emulsionsfarben 3079. — s. Pinchin, Johnson & Co., Ltd.

cyaniden mit zweiwert. Kationen 1725.

Bever (A. K. van) [Amsterdam], Vitamin A in Milch u. Butter 2446. - s. Janse-Stuart (C.).

Bevis (R. E.) s. Irwin (J. T.). Beyaert (M.) s. Govaert (F.). Beyer (E.) s. Pietsch (E.).

Beyer (H. G.) s. Carroll (H.); Powers (P. N.);

Whitaker (M. D.).

, Carroll (H.), Witcher (C.) u. Dunning (J. R.), Abhängigk. d. magnet. Neutronen-streuung v. d. Magnetisier. d. Fe 1717.

Beyer (J.-P.), Mineralöllösl. pflanzl. Öle 1495\*F.

Beyer (K.), Best. v. Ather in Luft 4510. Beyer (K. H.) u. Meek (W. J.), Wrkg. v.

Benzedrin auf Beweg. u. Entleerungszeit d. Magens 4803.

Beyer (P.) u. Primavesi (O.), Kiefernholzweißschliff 1287\*D. — Weißer Papierstoff aus Nadelholz 2897\*F.

Beyer (T. R.), Konst. d. Organo-Mg-Lsgg. 1538, 1539.

Beynon (J. H.), Heilbron (I. M.) u. Spring (F. S.), Struktur d. Triterpene 1566.

Beynon (L. H.), Ist Cu für d. Fe-Verwert. not-wendig? 4639.

Beynum (J. van) u. Pette (J. W.), Zers. v. Citronensäure durch Butteraromabakterien – Aufbewahr. v. Milch u. Rahm D<sub>2</sub>-Druck 2514. – Stabilität d. unter O2-Druck Gärungssilage 2692.

Beythien (A.), Lsg.- u. Verdünnungsmittel für

Bedarfsgegenstände 3223.

Beythien (R.) s. Minimax Akt. - Ges.

Bezssonoff (N.) u. Woloszyn (M.), Oxydierte Form als Zwischenprod. zwischen Vitamin C u. Dehydroascorbinsäure 3573.

Bhabha (H. J.), Durch d. Theorie d. schweren Elektrons eingeführte fundamentale Länge 4151.

Bhaduri (B.) s. Singh (B. K.).

Bhagavantam (S.), Spezif. Wärme v. Fll. u. Raman-Effekt 1533. — Mol. d. S u. sein

Ramanspektr. 3316.

 u. Venkatarayudu (T.), Normalschwingg.
 d. P<sub>4</sub> 1136. — Normalschwingg. d. S-Atoms
 3316. — Ramanspektr. u. spezif. Wärme d. S 3316.

Bhagwat (N. A.) u. Wheeler (T. S.), Chalkone: Rk.-Vermögen v. Aryl-o-alkoxystyrylketondibromiden u. Synth. v. Flavonen 4764.

Bhatnagar (S. S.), Kapur (P. L.) u. Mittal (G. L.), Magnet. Eigg. v. Cu-Amalgamen 2370. –, Khanna (M. L.) u. Nevgi (M. B.), Para-

magnetismus d. Fe-Gruppe 349.

, Nevgi (M. B.) u. Ohri (G. L.), Diamagnet. Susceptibilitäten v. Hg in verschied. Verb.-Zuständen 4291.

Bhatt (L. A.) s. Banerjea (H. N.).

Bhatt (N. B.) u. Jatkar (S. K. K.), Gleichgewicht in d. elektrodenlosen Entlad. 1. Mitt. Verschwinden v.  $H_2$  345; 2. Mitt. W.-Dampf u.  $SiO_2$  345; 3. Mitt.  $O_2$  345; 4. Mitt.  $CO_2$  346.

Bhattacharya (R.) u. Gibson (A. J.), Schellack 1457.

- u. Gidvani (B. S.), Schellackester; Verester. d. OH-Gruppen d. Schellacks mit Säuren 1457.

Bever (A. K. van), Krystallstruktur v. Ferri- Bhattacharya (R.) u. Heath (G.D.), Fraktionier. d. Schellacks 1457.

Bhattacharya (S. N.) s. Bose (P. K.). Bhave (V. M.), C-Acylier. v.  $\beta$ -Arylglutacon-

säureanhydriden 4035.

Bhide (B. V.) u. Bhide (R. D.), Mesomorpher 1. Mitt. Dielektr. Eigg. v. Zustand. Azoxyanisol u. Cholesterinbenzoat 4277.

Bhide (N. V.) s. Limaye (D. B.).

Bhide (R. D.) s. Bhide (B. V.). Biale (J. B.) u. Weiss (F. T.), Acetaldehyd in d. Schale v. Citrusfrüchten 4487.

Biancani s. Dognon.

Bianco (A.) u. Joliffe (N.), Anamie d. Gewohnheitstrinker 4499.

Bias (P.), Fruchtsaftherst. 3650\* A.

Bibbins (F. E.) s. Reed (C. C.).

Bibby (J.) & Sons Ltd., Sturtevant Engineering Co., Ltd., Ibison(A.) u. Wagner (H. W.), Abscheiden v. Bestandteilen aus Schmierölen

Bibikowa (W. I.) s. Kassatkina (N. A.). Bibischew (W. P.) s. Makarow-Semljanski (J. J.).

Bibolini (A.), Guida alle esercitazioni di mineralogia e litologia [64].

Bibus (B.), Uliron bei d. Behandl. d. männl. Gonorrhöe? 1798.

Bice (L.) s. Smith (A. O.) Corp.

Bichlmayr (A.), Lokale Anästhesie u. All-gemeinbetäub. in d. Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde [2242].

Bichowsky (F. R.) s. Dow Chemical Co. Bick (G. N.), Kautschukgrundanstriche 2307.

Bickel (A.), Alimentär-alkoholäm. Kurve in Physiologie, Klinik u. Rechtsprech. 462. Unterschiedl. Wrkg. d. Ernähr. mit frisch ausgemahlenem oder abgelagertem Roggenvollkornmehl auf d. Glykogengeh. d. Leber 2810. — Wrkg. v. Kakao u. Theobromin auf d. Stoffwechsel 3763.

- u. Haug (A.), Steuer. d. Leberglykogengeh. bei eiweißfreier Ernähr. durch l-Tyro-

sin 1589.

Bickel (C. L.), Racemisier. einer opt.-akt. Säure u. ihres Methylesters 3345.

Bickel (G.), B<sub>1</sub>-Hypovitaminose bei cardiovasculärer Pathologie; Mangelmyocardien 1590.

Bickert (F.-W.) s. I. G. Farbenindustrie. Bickford (W. G.), Dollear (F. G.) u. Markley (K. S.), Einfl. v. OH-Gruppen auf d. Dienzahlen v. pflanzl. Ölen u. Fetten 281.

Bickmore (R. C.), Lactose 2690.

Biczysko (H.), Reißkraft v. Flachsgarnen 1690.

Bidulja (P.) s. Grünberg (B.). Bidwell jr. (G. L.), Papier- u. Zellstoffherst. 1937 3986.

Bie (V.) u. Pedersen-Bjergaard (K.), Laegeforeningens Aarbog. 1939, Afd. I [1208].

Biebesheimer (H.), Labor.-Buch für Gaswerke u. Gasbetriebe, T. 2 [1911].

Biéchy (T.), Strömungsviscosimeter zur Best, d. Verkleisterungsverlaufes v. Roggenmehlen 1683.

Biederbeck (H.) s. Ruhrchemie Akt. Ges. Biedermann (H.), Chron. CO-Vergift. u. perniziöse Anämie 3586.

Bi

Bi

Bi

Bi

Ri

Bi

Bi

Bi

B

B

B

R

B

B

B

B

B

B

E

1585.

Biedermann (M. M.), Metallmodelle u. chem. Bind. 4571

Biedermann (R.), Chemiker-Kalender [2128]. Bielański (A.) s. Skąpski (A.). Bielecka (D.), Rot oder Weiß? 3766.

Bielitzer (A.), Korros, an Cu-Rohren 2493. Bier (O.) s. Rocha e Silva (M.).

u. Rocha e Silva (M.), Entzünd. 1. Mitt. Erhöh. d. Capillarpermeabilität 3. Mitt. Chemotakt. Wrkg. 4990. 4990;

Bierer (J. M.) s. Boston Woven Hose and Rubber Co.

Bierett (G.), Schweißtechnik im Brückenbau 1441. Dauerhaltbark. geschweißter Maschinenteile 3252.

Bierhalter (W.), Bitumen, Bitumenemuls. u. Verschnittbitumen 301. Gußasphalt 3105.

Biermann (C.) s. Vogel (F.).

(L.), Metallabsorpt.-Kanten im Biermann Spektr. d. Sonne u. d. Sterne 2134. Biermasz (T.) s. Haas (W. J. de).

Bierry (H.) u. Gouzon (B.), Brunsthormone im Schwangerenharn 2226.

Biert (J.), Korros. v. Fe u. Stahl in W. u. wss. Lsgg. 3067.

Bieselaar (M.), Krystallisat. d. Saccharose 3811.

Bigelow (L. A.) s. Fukuhara (N.). Bigelow (M. H.), Plast. Massen; Harnstoff-Formaldehydharze 2503.

Bijos (G. M.), Krebs u. seine serolog. Rkk. 2997.

Bijvoet (J. M.) s. MacGillarry (C. H.); Verweel (H. J.).

Bikerman (J. J.), Erniedrig. d. Oberflächenspann. v. W. durch Elektrolyte 607.

Bilardello (M.) s. Riccardo (S.). Bilderback (J. A.) s. Nelson (R. E.).

Bilek (P.), Gewichtsanalyt. Te-Best. in alkal. Lsg. 3595.

Bilhuber (E.), Inc., Euler (H. v.), Albers (H.) u. Schlenk (F.), Cozymase 4091\*A.

Bill (C. E.), Rotierender Dampfröhrentrockner 484.

Billberg (A.), Schwedens Versorg. mit fl. Brennstoffen 1111.

Billiez (R.) s. Bluma (R. A.). Billig (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Billimoria (M. C.), Best. d. Amino-, NH<sub>3</sub>- u. Nitrat-N in Pflanzenauszügen 2465.

Billing (W. M.) s. Hercules Powder Co. Billings (F. H.), Laboratory exercises bacteriology and diagnostic methods; 5th ed. [3940].

Billings (H. I.) s. Little (A. D.), Inc.

Billings (M. P.) s. Williams (C. R.),
Billman (J. H.) u. Smith (C. M.), Rk.
CH<sub>3</sub>MgJ mit C<sub>3</sub>O<sub>2</sub> 4760.
Billman (J. H.) u. Smith (C. M.), Rk.
CH<sub>3</sub>MgJ mit C<sub>3</sub>O<sub>2</sub> 4760.
Billman (J. H.) u. Smith (C. M.), Rk.
CH<sub>3</sub>MgJ mit C<sub>3</sub>O<sub>2</sub> 4760.
Billman (J. H.) u. Smith (C. M.), Rk.
CH<sub>3</sub>MgJ mit C<sub>3</sub>O<sub>2</sub> 4760.
Billings (M. P.) s. Williams (C. R.),
Billings (M. P.) s. Williams (C. M.),
Billings (M. P.) s. Williams (M. P.) s. Wi

Billot (H.) s. Bouchard (J.).

Bilotti (L.) s. Agosta (G.).

Bills (C. E.), Massengale (O. N.), Hickman (K. C. D.) u. Gray (E. Le B.), Vitamin D im Lebertran 2627.

Bilsson (L. R.) s. Pirogow (A. A.).

Biltris (R.) s. Daels (F.).

Biltz (H.), Harnsäure u. Cyanursäure 4957.

Biedermann (K.), Genitalapp. v. weibl. Ratten bei langdauernder Follikelhormonzufuhr

Biltz (W.), Fourieranalyse beim Mg u. Raum-chemie d. Metalle 2136. — G. Tammann chemie d. Metalle 2136. - G. Tammann 3677. — Qualitative Analysen. 5. Aufl. [4510]. -- s. Wiechmann (F.).

u. Ehrhorn (H.-J.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 85. Mitt. Systeme Os-P u.

Ru-P 3334.

- u. Weibke (F.), Molvoll. v. Gläsern 2474. — Molrefrakt. v. Gläsern 4570. Binder (A.) s. Winkler (H.).

Binder (M. N.) s. Huston (R. C.).

Binder-Kotrba (G.) u. Gärtner (K.), Redrying-Schnellfermentier. ungar. Tabake 3092.

Bindley (R.) Processes Ltd. = Robinson Bindley Processes Ltd.

Binet (L.) u. Burstein (M.), Bronchokonstriktor. Wrkg. v. Cholinderivv. 3216.

u. Marek (J.), Vergift. durch Champignons 3925.

Strumza (M.), Ephedrine gegen 11. Anoxamie 1403.

- u. Weller (G.), Best. v. Glutathion 4369. Bing (J.) u. Broager (B.), Wrkg. d. Nicotinsäure bei Kranken mit idiopath. Steatorrhoe 2453.

Bing (R.), Durchström. ganzer Organe im Lindberghschen App. mit hämocyaninhalt.

FIL. 3916. Bingham (E. C.), Konsistenzmessungen 4813. Bingham (I. F.) s. Cromer (S.). Bingham (R. T.) s. Willets (W. R.).

Bingold (K.), Physiol. Blutfarbstoffabbau 2444.

Bini (B.) s. Jolles (E.).

Biniecki (S.), Campher 4046.

Bining (A. C.), Pennsylvania iron manufacture in the eighteenth century [1127].

Binkley (S. B.) s. Marker (R. E.); Thayer (S. A.).

Binkley (W. W.) u. Degering (E. F.), Ester d. Chlorsulfonsäure 1342.

Binney & Smith Co. s. Edison Cement Corp.

Binnie (D.) s. Kerr (J. S.).

Binnington (D. S.) u. Geddes (W. F.), Schnellbest. v. Weizen- u. Mehlpigmenten 5070. -, Johannson (H.) u. Geddes (W. F.), Best. d. Qualität v. Makkaroniprodd. 5071.

Binns (F.) u. Clancy (J. J.), Chron. Meningokokkenämie durch Sulfanilamid geheilt 3584.

Binz (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Binzer (I.) s. Müller (A.).

Biological Board of Canada = Fisheries Research Board of Canada [Biological Board of Canada].

Biquard (D.), Raman-Spektr. d. Indanons

 Birch (A. J.), Isonitroso-α-thujen 4965.
 u. Earl (J. C.), Struktur d. Origanens. 2. Mitt. Identität mit α-Thujen 4965. u. Lions (F.), Konst. v. Gmelinol. 1. Mitt. 141.

Birch (F.) s. Dane jr. (E. B.).

- u. Bancroft (D.), Elastizität einiger Gesteine u. massiver Minerale 2728.

- Birch (S. F.), Dunstan (A. E.), Fidler (F. A.), Bischoff (H.) u. Brieger (H.), Wrkg. v. Pim (F. B.) u. Tait (T.), Kondensat. v. Vitamin D<sub>2</sub> u. D<sub>3</sub> auf Rachitis u. Spasmo-Olefinen mit Isoparaffinen in Ggw. v. H2SO4 2341.
- Birco Motor Cylinder Co., Ltd. u. Howell (J. P.), Gießen v. Motorenzylindern 4677\* E.
- Bird (E. W.), Veränder. d. Säure beim Buttern 3469.
- -, Breazeale (D. F.) u. Bartle (E. R.), Butter. 4. Mitt. Säuregeh. d. Rahms, Butter.-Verlust u. Butter.-Zeit 5069.
- Bird (F. G.), Verbundgußstücke 4252\* E.
- Bird (H. R.) s. Oleson (J. J.).
- Bird (J. C.) s. Wyeth (J.) & Brother Inc. Bird (M. L.) u. Challenger (F.), Bldg. v. organometalloiden Verbb. durch Mikro-7. Mitt. Dimethyltellurid organismen. 2614.
- Bird (P. G.), W.-Reinig. durch Austauschstoffe auf organ. Basis 490.
- Bird Machine Co. u. Lyons (S. C.), TiO<sub>2</sub>-Pigment 538\*A.
- Bird & Son, Inc. u. Reynolds (F. P.), Dachpappe 291\* A.
- Birdsboro Steel Foundry and Machine Co. u. Hall (J. H.), Überzug über Gießformen 3069\*A.
- Birdseye (C.) s. Birdseye Electric Co.
- Birdseye Electric Co., Birdseye (C.) u. Deren (P.), Glühlampe 4660\* A.
- Biren (J.), Hitzebeständ. Stähle 2487.
- Birge (E. A.) s. Juday (C.). Birge (R. T.), e/m-Wert 2129.
- Birjukow (D.), Vitamin C in Tomaten u. Pfeffer 1393.
- Birkeland (J. M.) s. Finkelstein (R.).
- u. Steinhaus (E. A.), Selektive bakteriostat. Wrkg. v. Na-Laurylsulfat u. "Dreft" 4342.
- Birkenmaier (0.) s. Engelhardt (W.) [Tübingen].
- Birkhaug (K. E.), Vitamin C in d. Pathogenese d. Tuberkulose beim Meerschweinchen. 4. Mitt. Wrkg. v. l-Ascorbinsäure auf d. Tuberkulinrk. 3760; 5. Mitt. Ausmaß d. Tuberkulose bei mit l-Ascorbinsäure behandelten u. unbehandelten Tieren 3760.
- Birkhoff (G. D.), Elektrizität als Fl. 894.
- Birkofer (L.) s. Kuhn (R.).
- Birnbaum (J.), Gleitschutzmittel für Riemengetriebe 2537\* Oe.
- Birnberg (C. H.), Kurzrok (L.) u. Livingston (S.), Wrkg. d. Testosteronpropionats bei kastrierten Frauen 3011.
- Birulja (S. O.), Perlit. Gußeisen 512.
- Birus (K.), Rayleigh-Strahl. v. Fll. 387.
- Bisbee (R. F.), Güteüberwach. v. Stahl 2282. s. Schettler (O. H.).
- Bisceglie (V.), Cancerogene Wrkg. v. polyeycl. KW-stoffen; 1.2-Benzpyren 3902.
- Bischoff (F.), Zusatz v. Zn oder Cu auf gonadotrope Extrakte 3205.
- u. Long (M. L.), Entw. v. Tumoren beeinflussende endokrine Faktoren; Einfl. v.

- philie 2237
- Bishop (D. F. W.), Silicosegefahr in d. Töpfer-industrie 3926.
- Bishop (H. B.), Mittel zum gleichzeit. Säuern u. Bläuen v. Wäsche 2892\* A. Bishop (J.) s. Riebsomer (J. L.).
- Bishop (L. R.) u. Rainbow (C.), Bios im Brau-prozeß 2511.
- Bishop (P. M. F.), Östrintherapie 159.

  —, Boycott (M.) u. Zuckerman (S.), Östrogene Eigg. v. Stilböstrol 1585. Bishui (I.) s. Sirkar (S. C.).
- Bisikiewicz (S.), Tropfenprobe 1214. Bíško (J.), Zerstör. v. Ziegeln durch Ausblüh.
- Biskupski (F.), Elektrode aus amalgamiertem Wrkg. d. Alkohols Pt-Netzwerk 3037. auf d. Permeabilität d. Froschhaut 3215.
- Bisogno (A.) s. Boccia (D.).
  Bispham (W. N.), Atebrin bei d. Prophylaxe
  u. Behandl. d. Malaria 4220.

- Bisschop (M. de), Aerosole 3485.

  Bissell (A. G.) s. Wells (R. K.).

  Bissinger (W. E.) s. Simons (J. H.).

  Biswas (H. G.), Vitamin B<sub>1</sub>- u. B<sub>2</sub>-Geh. gebräuchl. Reiszubereitt. 708. — Dasselbe v. Melassen 1792. — Dasselbe v. Brot 2624. s. Das (K. L.).
- u. Das (K. L.), Vitamin C-Geh. gekeimter Cerealien 2626.
- Biswell (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bittel (H.), Einfl. v. Kaltbearbeit. u. Wärmebehandl. auf elektr. u. magnet. Eigg. v. reinem Ni. 2. Mitt. Verdrillter u. gereckter Ni-Draht 349.
- u. Gerlach (W.), Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 9. Mitt. Curiepunkt u. elektr. Eigg. 9. Mitt. elektr. Widerstand 1730.
- Bitterlich (A. I.), Nichtstäubender Ruß 1821. Bitumen Handelsgesellschaft m. b. H., Mehr-
- schicht, bituminöse Papiere 3660\* D. Bixler (A. L. M.), Wrkg. d. Koch. auf d. Holz-
- struktur 2334. Bizette (H.), Squire (C. F.) u. Tsai (B.), Übergangspunkt d. magnet. Susceptibilität v.
- MnO 37 Bjälfve (G.) s. Nilsson (R.).
- -, Nilsson (R.) u. Burström (D.), Vitamin B, als Zuwachsfaktor für Bact. radicicola. 3. Mitt. 2625.
- jerge (T.), Atomkernumw künstl. Radioaktivität 4426. Bierge Atomkernumwandlungen u.
- u. Brostrøm (K. J.), β-Spektr. v. Radio-He 2132.
- Björsvik (E.) s. Vossgård (A.).
- Blacet (F. E.) u. Valle (J. E. L.), Photolyse aliphat. Aldehyde. 7. Mitt. Crotonaldehyd bei höheren Tempp. 3706.
- u. Volman (D.), Photolyse aliphat. Aldehyde. 6. Mitt. Acetaldehyd 382.
- Blacher (C.), Verbrenn.-Rechn. 4861.
- Blachnitzky (H.) s. Langenbeck (W.).
- Black (J. W.), Zubereitete u. konservierte Fleischprodd. 1469.
- Prolan auf d. Marsh-Buffalo-Adenocarcinom Blackall (G.), Minderwert. Ersatzgase beim Schweißen 5035.

Blie

U

Bli Bl RI

Bl

RI

B

B

B

B

B

E

Blackett (P. M. S.), Höhenstrahl. 18. — Dasselbe in großer Höhe 329. — Radioakt. Zerbüngende Wrkg. natürl. vorkommender selbe in großer Höhe 329. — Radioakt. Zerfall v. Mesotronen 1507. — Instabilität d. Barytrons u. Temp.-Effekt d. Höhen-strahlen 4722. — s. Clay (J.).

Blackie (J. J.) u. Ritchie (D.), Baldrian 4503. Blackman (M.), Feinstruktur d. Reststrahlen

Blackman (V. H.), Lager. v. Früchten 5067. Blackshaw (H.) s. Imperial Chemical

Industries Ltd.

Blackwood (A. J.), Kass (C. B.) u. D.
(G. H. B.), Straßenklopfproblem 1701.

Blackwood (O. H.), Introductory col

Blackwood (O. I physics [2919]. Introductory college

Blagg (J. C. L.) s. Pfizer (C.) & Co. Blagina (N. W.) s. Gawrilow (N. I.).

Blagoweschtschenskaja (W. I.) s. Schodzew (S. I.).

(A. W.), Kältewider-Blagoweschtschenski standsfähigk. d. Pflanzen u. Eigg. d. Blatt (A. H.), Tautomerie v. Oximen 617, 4904.

Fermente 4063.

Blaich (W.), Wirksamk., Ausscheid. u. Organhaft. v. Uliron 3580.

Blair (C. M.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Blair (G. W. S.), App. zur Mess. d. elast. u. plast. Eigg. v. Käsequarg 1684.

Blair (I.D.), Saatdesinfekt.-Verss. mit Cerealien 2479.

Blair (J. M.), Practical and theoretical photography [576]. — s. Thurston (M.).

Blair (J. S.), Glaselektrode zur Unters. v. in Büchsen eingekochten Speisen mit Chinhydronelektrode 4547.

Blaisdell (D. J.) s. Davidson (R. W.). Blake (F. C.), Ordn. gegen Nichtordn. in tern.

Strukturen 2729.

Blake (F. G.) s. Hageman (P. O.). Blake (G. R.) s. Dreyfus (C.). Blake (J. T.) u. Bruce (P. L.), Ungesätt. Zustand v. vulkanisiertem Kautschuk 541.

Blakeborough (R. A.), Klouman (F. A.) u. Garrat (W. R.), Schutz v. Gußeisen gegen Seewasser 1252\*E. Blakeley (J. D.), Färben. 1. Mitt. 2874. Blakiston (J.), Werkzeugmaschinenguß 513. Blalock (J. R.) s. Harris (M. M.).

Blanc (G. A.) u. Jourdan (F.), Abtrenn. v. Alkalien 1227\* F.

- u. Mantovani (T.). Quaternäre Bildungen v. Grotta Romanelli. 2. Mitt. Koll. Komplexe 2578.

Blanchard (E. W.) u. Tallman (R. C.), Orale Prüf. d. Nebennierenrindenhormons 2807.

Blanchard (L.), Unters. d. Gewichtsveränder. Einfl. einer linear ansteigenden unter d. Temp. 4226.

Blanchard jr. (L. W.) s. Eastman Kodak Co. Blancher (G.), Fettalkohole in d. Gerbereien 309, 1306.

Blanchet (G. H.) s. Beals (C. S.).

Blanck (E.) u. Melville (R.), Lsg.- oder Rückstandstheorie für d. Entsteh. d. Terra rossa 364.

- u. Sachse (J.), Gesamt-S-Geh. in d. Pflanzensubstanz 199.

u. Themlitz (R.), Eruptivgesteinsverwitter. im chilen. Wüstengebiet 4899.

Kalk- u. Magnesiacarbonate 503.

Bland (J. O. W.) s. Robinow (C. F.).
Blangey (L.), Nitrosier. primärer aromat.
Amine 1962. — s. Fierz-David (H. E.). Blank (O.), Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt.
Spektra fester Lsgg. v. Sm 2724.
Blanke (K. F.), Chinfortan "Homburg" bei

Lungenentzünd. 3923.

Blaschka (C.), Steinkohlenbriketts 302\*D. Blaschka (O.), Verbesser. v. Kohle 2342\*D. Blaschke (E.), Alkalicellulose 3661\*D.

Blaschko (H.) u. Schlossmann (H.), Inaktivier. v. Adrenalin in vitro durch Brenzcatechinoxydase 4206.

Blasiak (E.), Phosphatdünger durch d. therm. Verf. 3054.

Blatný (J.), J-Behandl, vor d. Röntgentherapie d. Basedowschen Krankh. 4350.

— H-Bind. 1. Mitt. Acylderivv. v. 2-Oxy-5-methylbenzophenonoximen 909. — Chem. Bestandteile v. Cannabis sativa 976. — Alkylier. v. Oxymethylendesoxybenzoin 1967. — Stereoisomere o-Oxybenzophenonoxime 2945.

Blatt (H.) s. Cope (O.). Blatt (M. L.) s. Hoffman (S. J.). Blattmann (S.), Olivinmelilith vom Jusi 61.— Nigrin vom Fahrenberg 2378.

Blattný (C.), Duchoň (F.) u. Straňák (J.), Hauptnährstoffe im Weizenstroh u. Befall d. Weizens durch Weizenschwarzrost 4979.

Blau (M.) u. Wambacher (H.), Photograph. Ultrastrahlenunterss. u. "spontane Neutronenemiss." 2133.

Blaupot ten Cate (S. J.), Kunstleder mit Kautschukgeh. v. 38—60°/<sub>0</sub> 1307\* A. — Kunstleder 2351\* A.

Blaut (S. J.) u. Lang (H. M.), Beizen v. nichtrostendem Stahl 3796\* F

Blayden (H. E.), Riley (H. L.) u. Taylor (A.), Graphitbldg. 3. Mitt. Röntgenunters. d. Verkok. v. Cellulose u. bituminöser Kohle 2703.

Blazewski (S.) s. Broniewski (W.).

Bleakney (W.) s. Smith (P. T.). Bleckwenn (M. J.) u. Masten (M. G.), Entgiftende Behandl. d. Barbitursäurevergift. 2823.

Bleibler (E.) s. Cellulose Patents (International) Ltd.

Bleichroth (A.), Thiokol 3463. — Deutsche Werkstoffe im Rahmen d. Vierjahresplans 4243.

Blenkinsop (A.), Düngeberat. 2275. Blewett (J. P.), Red. v. BaO durch Metalle bei hoher Temp. 1142.

Bley (R. S.) s. North American Rayon Corp.

Bleyer (B.) s. Schwaibold (J.).

-u. Diemair (W.), Verpack. v. Lebensmitteln 272. — W. u. Luft. Teil 1. Technologie d. W. [1620].

Blicke (F. F.) u. Centolella (A. P.), Säureamide als Hypnotica. 1. Mitt. Acylharnstoffe 2409; 2. Mitt. Acetamide 2410.

· u. Monroe (E.), Spasmolytica. 1. Mitt. 2761.

Blicke (F. F.) u. Patelski (R. A.), Oxy- u. Meth- Block (W. D.) u. Lewis (H. B.), Aminosäuregeh. oxyphenyldihydroanthracene 1359. - Oxyu. Methoxyphenylanthrone. 1. Mitt. 1553; Blockey (J. R.), Atmosphär. Feuchtigk. u. 2. Mitt. 1554. — Einw. v. AlCl<sub>3</sub> auf d. Leder 3672, 5101. 2. Mitt. 1554. — Einw. v. AlCl<sub>3</sub> auf d. Diphenylester d. Isophthal-, Terephthal- u. Naphthalsäuren 2181.

-, Willard (H. H.) u. Taras (J. T.), Arsoniumverbb. 2. Mitt. 2758.

- u. Zienty (F. B.), Spasmolytica. 2. Mitt. 2761.

Blick (M. S. C.) s. Niekerk (J. van).

Blindermann (W. P.) s. Bronstein (P. K.). Blinks (L. R.) u. Skow (R. K.), Zeitl. Verlauf d. Photosynth. bei Anwend. d. Glaselektrode 699. — Dass. bei Anwend. einer schnellen Elektrodenmeth. für O<sub>2</sub> 699. Blinow (W. I.), Mechan. Festigk. v. Holzkohle

1112.

Blischnok (B.) s. Jayme (G.)

Blish (M. J.) s. Ackerson (C. W.); Sandstedt (R. M.).

-, Sandstedt (R. M.) u. Kneen (E.), Getreideamylasen u. ihr Verh. in Mehl u. Malz 548.

Bliss (E. A.) s. Long (P. H.)

- u. Long (P. H.), Wrkg. v. Sulfapyridin bei d. Infekt. d. Maus mit Staphylococcus aureus 4360. — Wrkg. v. Sulfanilamid 4996.

Bliss (S.), An introductory guide to biochemistry [4483].

Blixenkrone-Møller (N.). Abbau v. Ketonkörpern 715.

Bljacher (G. S.), Phosphatanalyse 508.

Bljacher (J. I.), Best. v. Glutathion im Blut Blutglutathion beim kranken Menschen 4493. - Red. u. Oxydat.-Prozesse im Organismus bei physiol. u. pathol. Zuständen 4498.

Bljumina (F. M.) u. Wirnik (D. I.), Futter-präzipitat aus P-halt. Abgängen d. Gelatine-

fabrikat. 4130.

Bloch (Edith) s. Sobotka (H.).

Bloch (Ernst) u. Necheles (H.), Acetylcholin im Magensaft 2442.

Bloch (Eugène) s. Bloch (L.). Bloch (Félix), Magnet. Moment d. Neutrons

Bloch (France), Konst. d. Thiosäuren 914. Bloch (K.) u. Clarke (H. T.), N-Methyleystein u. Derivv. 2590.

Bloch (L.) u. Bloch (Eugène), Te-Spektr. im äußersten UV 4567.

, Bloch (Eugène) u. Walden (R.), Spektr. d. Tl im extremen UV 4286.

Bloch (M. A.), Lavoisier 1126. Bloch (O. F.), Lichthofschutzschicht für Umkehremulss. 4715\*E.

u. Dimsdale (W. H.), Panchromat. Emulss. u. Momentphotographie ohne Filter

Bloch (R.), Anatom. Veränderr. in Tradescantia fluminensis Vell. nach Behandl. mit Wuchsstoffen 980.

Blochin (M. A.) s. Borowski (I. B.).

Blochin (N. N.), A. im lebenden Organismus 1593.

Blochinzew (D.), Phosphorescenz 1515.
Block (D. J.), Entcoffeinieren v. Kaffeeaufgüssen 4693\*A.

Block (L.) s. Blockson Chemical Co.

v. Kuh- u. Schimpansenhaaren 981.

Blockson Chemical Co. u. Block (L.), Kalkreinig. 502\* A.

-, Block (L.) u. Metziger (M.), Pulverförm. Reinig.-M. 558\*A.

Blodgett (K. B.), Auslösch. d. Reflexion d. Lichtes v. Glas 2726.

Blom (A. V.), Alter. Geschwindigk. v. Anstrichfilmen 3970.

- u. Krumbhaar (W.), Bldg. u. Zerstör. eines Anstrichfilmes 1865.

u. Schnyder (H.), Rostschutzfarbe 818\* D. Blom (J.) u. Bak (A.), Best. v. Amylasen durch Verflüssig. v. Stärkekleister 3000.

, Bak (A.) · u. Braae (B.), α-Amylaseβ-Amylase 2999.

Blom (M. J. W.) s. Haas (W. J. de).

Blommendaal (H. N.), Fabrikate v. Palmöl u. Palmkernen 3283.

Bloodgood (D. E.), Biol. Oxydat. 3434. Bloom (B.), K-Salze bei Heufieber 3409. Bloom (F. H.), Lichtempfindl. Flachdruck-platten 1311\*A.

Bloomberg (E.) s. Albright (F.). Bloomberg (W.), Behandl. v. chron. holismus mit Amphetaminsulfat 3408.

Bloomenthal (S.), Schwing. Analyse für durch akt. N angeregtes CuCl-Bandensyst. 22. Bloomer (W. J.) s. Kraft (W. W.).

Bloor (W. A.) s. Goodall (K. L.)

-, Goodall (K. L.) u. Webb (H. W.), Staubunterss. in d. keram. Industrie. 1. Mitt. Irdenwarenfabriken 3941.

- u. Webb (H. W.), Staubunterss. in d. keram. Industrie. 3. Mitt. Eigg. keram.

Staube 3941.

Blotner (H.), Fettatrophie als Folge Insulininjekt. bei Unterernähr. eines Nichtdiabetikers 704. — Einfl. v. Amniotin u. Antuitrin S auf d. Diabetes insipidus 4983.

- s. Gibson (J. G.).

Blount (A. L.) s. Union Oil Co. of Cali-

fornia.

Blow (C. M.), Niederschlagen v. Kautschuk auf Wolle 3819. -- s. R. P. R. Association. Blower (J. W.), Kosmet. Mittel 1269\*E. Bloxdorf (W. R.), Seildraht 3064.

Bludworth (J. E.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Blue (R. W.) u. Hicks ir. (J. F. G.), Pt-Rh-Widerstandsthermometer u. He-Gasthermometer v. 11-300° Kelvin 3036.

Blue Ridge Slate Corp. u. Hillers (C. E.), Körn., gefärbte Dachdeck.-M. 224\* A. - Färben v. Dachziegeln 1430\*A.

v. keram. Gegenständen 3785\*A.

Bluem (F.) u. Bluem (K.), Färben v. Kalksteinplatten 1830\*A.

Bluem (K.) s. Bluem (F.).

Blümel (E.), Feinheitskennziffer für Braunkohlenstaube 1294.

Blümel (F.) s. Abrahamezik (E.).

Blüthgen (F.), W.-Geh. im Papier u. Zellstoff 1690.

Blum (E.) s. Rüttenauer (A.).

Blum (J.-D.), Acetylcholin im Blut 4069.

B

B

B

Bluma (R. A.), Eigg. d. Cellulosederivv. 4267. Bodansky (M.), Veränderr. im Serumcalcium, s. Delorme (J.).

- u. Billiez (R.), Kunststoffe aus Eiweißmassen 1460\*F.

Blumberg (H.), Shelling (D. H.) u. Jackson (D. A.), Manganrachitis bei Ratten 458

Blume (J. M.) s. Carolus (R. L.); Hester (J. B.).

Blumen (L. M.), Sulfatbeständ. Schamottemassen 4516

Blumenthal (F.), Chem. Erzeugnisse in Form v. Korpuskeln 1615\*Belg.

Blumenthal (S.) s. Fiene (F.).

Blumenthal Stein (D.) = Stein (D. B.) Blumer (L.), Kunstharz 262\*D. — Al Alkydharze mit mehrbas. Carbonsäuren 1868\* D. Blumer (M.) s. Sonne born (L.) & Sons Inc. Blunck (F. H.) s. Hurd (C. D.). Blunck (R.), J. v. Liebig [3].

Blundell (J. E.), 30 Jahre Gasindustrie 862. Blunden (H.) s. Butts (J. S.); Deuel jr.

Blunk (H.), Fliegenbekämpf. u. Verhinder. v. Geruchsbeläst. bei künstl. belüfteten Tropfkörpern 2656.

Boam (J. J.) u. Cahn (R. S.), Buckleys Subst. vom F. 183° aus Derrisextrakt 967.

Bobb (M. L.), Äthylendichlorid zur Bekämpf. d. Pfirsichbaumbohrers 4381.

Bobkow (I. P.) u. Demin (N. N.), Säure-Basen-gleichgewicht in Muskeln bei Tetanusintoxikat. 1595.

Bobkow (P.), Stengel v. Sorghum zur Herst. v. Rum 1676.

Bóbr (W.), Ersatzmotortreibstoffe in Polen u.

im Ausland 864.

Bobrański (B.), Chemotherapeut. wirksame Derivv. v. Sulfanilsäureamid 4033.

-, Kochańska (L.) u. Kowalewska (A.) Einw. v. Sulfurylchlorid auf Pyridinoxyd 939.

Bobrov (S. H.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Bobrovnikoff (N. T.) u. Mac Queen (J. M.), Verh. v. verbotenen O-Linien in Novae

Bobrow (P. A.), Kolotowa (L. I.) u. Samjatina (W. A.), Zers.-Prodd. d. Lignins 2606.

Bobrownik (D. P.) s. Budnikow (P. P.). Bobrowski (K. I.) s. Amiantow (N. I.).

Bobyschew (M. D.) s. Magidsson (O. J.). Boca (A. D. del) u. Remezzano (A. L.), Acetylgruppe in Medikamenten 4810.

Boccia (D.), Palazzo (R.) u. Bisogno (A.), Substanz P v. Oriel bei Asthma 4976. Bocck (M.) s. Christensen (B. E.).

Bock (F.) s. Windaus (A.)

— u. Wetter (F.), Antirachit. Provitamine Böhm (J.), Sulfonier. d. 5.6-Benzochinolins bei Avertebraten 2021.

Bock (H.), Pektine 3279.

Bock (Helmut) s. Fischer (Hans).

Bock (K.) s. Seeliger (R.).

Bock (K. A.), Einw. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Ablauf d. Thyroxinmetamorphose bei Froschlarven u. beim Axolotl 3206.

Bockemüller (W.) u. Pfeuffer (L.), Induzierte Peroxydbldg. bei d. Bromier. v. Olefinen

Bockmühl (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

anorgan. Phosphat u. Phosphataseaktivität bei d. Schwangeren 4070.

, Hermann (C. L.) u. Campbell (K.), Ausnutz. v. Polyglycerinestern 1397

Boddaert (H. P.), Anzeigen v. Senfgas 874.

Bode (G.), Arbeit am W. 1676. Bode (Gustav) s. Micheel (F.).

Bode (H.), Chem. Zus. künstl. Kohlen 295.

Bode (H. L.), Klimatisier. v. Wellpappkisten . u. v. Kistenpappe 3824.

Bodendorf (K.), Pharmazeut. Chemie [2036].

u. Senger (N.), Sulfoessigsäureureide 3712.

Bodenstein (M.), Atom u. Mol. 2125. — u. Szabó (Z.), Therm. Zerfall d. Cl<sub>2</sub>O 3115.

Bodet (F.) s. Querinjean (L.). Bodforss (S.), Tetraphenyltetracarbazon. Bodforss (S.), 2. Mitt. Einw. v. Phenylhydrazin auf ω-Halogenketone 4466.

Bodin (M. A.), Best. d. brennbaren S in einem Brennstoff mit hohem S-Geh. 2112.

Bodine (H. O.) s. Agfa Ansco Corp. Bodjashina (S.) s. Warlamow (W.).

Bodnár (J.) u. Nagy (V. L.), Physikal. u. chem. Unterss. v. Fermentier.-Methoden 1680. Best. d. Nicotins in Leichenteilen 1814.

-, Szép (E.) u. Cieleszky (W.), Titrimetr. Best. sehr kleiner As-Mengen auch bei Ggw. v. Sb 3421.

u. Tankó (B.), Rolle d. Phosphats bei d. alkohol. Gär. höherer Pflanzen 3003.

Bodnár (L.) s. Gärtner (Károly). Böcker (O. E.), Keimtötende Wrkg. d. Knob-

lauchs 3766. Boedecker (F.) u. Ludwig (H.), Olbisol 2629.

Böeseken (J.) = Bæseken (J.).

Boegehold (A. L.), Einfl. v. Zus. u. Querschnittsgröße auf d. Verhältnis v. Festigk. zu Härte im Gußeisen 1437. - Einfl. auf Tempern v. Gußeisen 2063. -- Temperguß 4829. — s. General Motors Corp.

Bøggild (J. K.), Schweres Elektron 582.

Böhl (H.) s. Göpp (K.).

Böhler Gebr. & Co. Akt.-Ges., Stahllegierr. mit hohem Widerstand gegen dynam. Beanspruch. 1249\* D.

– u. Leitner (F.), Schweißdraht für elektr. Schweiß. 1251\* E.

-, Pollack (H.) u. Rapatz (F.), Austenit. Zusatzwerkstoff zum Schweißen nicht-austenit. Stähle u. Grauguß 2079\*D.[Oe.].

Böhm (E.) s. Sabalitschka (T.)

Boehm (G.), Form u. opt. Eigg. v. Pektinmoll. 3553.

Böhm (H.), Veränder, d. Absorptionsspektrums v. Chromalaun durch Einbau v. schwerem Krystallwasser 3688.

Böhm (K.), Azimutale Intensitätsverteil. d. Röntgenbremsstrahl. 1318.

Boehm (R.) s. Masonite Corp. Boehm (R. C.), Unters. v. niedriggekohlten u. niedriglegierten geschweißten Stählen 4385.

Böhme (A.), Einfl. körperl. Arbeit auf d. Minutenvol. d. Atmung bei Gesunden u. Silicosekranken 1799.

Böhme (A. T.), Chem. Fabrik, Stein (O.) u. Kuehn (H.), Bas. substituierte Indole Böhme (H.), UV-Absorpt.-Spektr. v. Pomeranzenschalenölen 3975.

- u. Pietsch (G.), Stearopten d. Pomeranzenschalenöles. 1. Mitt. 2436. — Aurapten 4481.

- u. Schneider (E.), Oxydativer Abbau u. Konst. d. Auraptens 4482. - Mikromol. Gew.-Best. nach Rast 4653.

u. Siering (O.), Einfl. d. Struktur auf d. Racemisier.-Geschwindigk. organ. Halogenverbb. 2385.

Böhme (W.) s. Heiduschka (A.).

Boehme (Wilhelm) s. Fry (A.).

Böhme-Fettchemie-Ges. m. b. H., Wss. Emulss. 3288\*D. - Seifen-, Netz- u. Dispergiermittel 4265\* D.

Boehmer (J.), Kohle u. Erdől [1911].

Böhmer (K.), Arzneimittel u. Verlauf d. Blutalkoholkurve 1790. - Tl-Vergift. 1799,

Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H., Isolier. v. Ketonen d. Sterinreihe 2827\* F

-, Dirscherl (W.) u. Hanusch (F.), Männl. u. Corpus luteum-Hormonwirksamk. besitzende Stoffe 2830\* D.

- u. Hatzig (H.), Erhöh. d. W.-Löslichk. v. Azoverbb. 184\* D. — 3.4.5-Triaminopyridin 2826\* D.

-, Müller (R.), Schenk (M.), Seßler (H.) u. Wirbatz (W.), Vorbehandl. v. Cellulose zur Verester. 3100\* D.

- u. Rabald (E.), Erhöh. d. W.-Löslichk. v.

Purinbasen 1003\* D.

—, Rabald (E.) u. Johannessohn (F.), Schwach alkal. Lsgg. v. Methyläseuletin 2826\* D. — Hormone mit Eiweißcharakter 4652\* D.

-, Stein (R.) u. Rabald (E.), Trocknen u. Trockenhalten v. wss. Fll. absondernden

Geweben 186\* D.

Boehringer (C. H.) Sohn, Scheuing (G.) u. Krauß (W.), Racemisieren v. opt.-akt. Ephedrin u. Pseudoephedrin 4843\* D., E.

-, Wieland (H.) u. Konz (W.), Wirksamer Bestandteil d. Calebassen-Curare 251\*D. Böke (W.) s. Baukloh (W.).

Boekelman (W. A.) u. Elfers (A.), Flachdruckform 2685\* Belg.

Boeker (G. F.) s. Michaelis (L.). Boelhouwer (J. W. M.) s. Wijk (W. R. van).

Boell (E. J.) s. Needham (J.).

Boelter (L. M. K.) s. Sharpley (B. F.). Böning (K.), Krankheiten u. Schädlinge d. Meerrettichs 229.

Böning (P.), Öldurchschlag 4729.

Bönisch (A.) s. Rys (L.). Bönsch (H. W.), Einfl. Schmiermitteleige, auf d. Zylinder- u. Kolbenringverschleiß 3830.

Boer (J.), Wachstumsfördernde Wrkg. d. Vitamins D 2814. — Antirachit. Wirksamk.

d. Butter 4077.

, Arons (P.) u. Rijst (M. P. J. van der), Neues Syndrom als Folge v. Vitamin D-Mangel bei Ratten 2814.

Boer (J. H. De) s. Bruining (H.); Dippel (C. J.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

- u. Michels (A.), Quantenmechan. Theorie d. Zustandsgleich. u. d. Gesetzes d. korrespondierenden Zustände; Best. d. Kraft-

gesetzes v. He 2572. - Einfl. d. gegenseit. Einw. v. mehr als zwei Moll. auf d. mol. Verteil.-Funkt. in komprimierten Gasen 3128

Börger (E.) s. Roth (W. A.).

Boerlage (G. D.) u. Broeze (J. J.), Verbrenn .-Vorgang in d. Dieselmaschine 864.

Boesch (E.) & Co., Wiedergewinn. d. Ag aus Fixierbädern 1312\* F.

Boese jr. (A. B.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Bæseken (J.), Bruin (J. A. de) u. Rijswijk de Jong (W. E. v.), Einw. v. 1.8-Dioxy-naphthalin auf d. elektr. Leitfähigk. v. Borsäure 2753.

-, Gonggrijp (J. H.) u. Rhijn (A. E. A. van), Einfl. v. Saligenin u. 4-Methylsaligenin auf

d. elektr. Leitfähigk. v. Borsäure 2753.

u. Roos (J. B.), m- u. p-Bis-(dimethyl-2'.3'-pyrazolon-5'-yl-1')-benzol (m- u. p- Diantipyrin) 2770.

- u. Smitt (L. G.), Oxydat. d. 1.8-Dioxy-naphthalins u. seines Monomethyläthers

durch Peressigsäure 4603. Boestad (G.), Svedbergs Ultrazentrifuge 473.

-, Pedersen (K. O.) u. Svedberg (T.), Konstrukt. u. Betrieb d. Ölturbinen-Ultrazentrifuge 3772.

Bötel s. Mrozek.

Boëtius (M.), Mikroanalyt. Best. d. Hg 4367. Böttcher (C. J. F.), Berechn. d. Dipolmoments eines freien Mol. aus Daten d. reinen Dipolf1. 1957.

Böttcher (F. K.), Einfl. v. Pflanzenschutz-mitteln auf d. Bienen. 2. Mitt. Nicotin 1633; 3. Mitt. Pyrethrum 3948.

Böttcher (H.), BaCO<sub>3</sub> in Ziegelmassen zur Verhüt. v. Ausblühh. [1830].

Böttger (S.) s. Spengler (O.). Boganow (A. W.) s. Posstnikow (W. F.). Bogart (C. N.), Nicotinsäure bei d. Behandl. v. Pellagra 167

Bogatschew (I. N.) u. Lobatschewa (L. D.), Lsg.-Geschwindigk. v. Graphit in fl. Gußeisen 3060.

Bogatyrew (P. M.) s. Ardaschew (B. I.); Malikow (P. S.).

Dridse (S. M.) u. Kusjuberdin (I. A.), Faktislacke 1666\* Russ.

-, Dridse (S. M.), Kusjuberdin (I. A.) u. Ljubimowa (A. I.), Ölgrundlage für Farben 1666\* Russ.

-, Dridse (S. M.) u. Martischin (S. P.), Firnis 2685\* Russ.

Bogatyrtschuk (O. W.) s. Kowalski (W. W.). Bogatzki (G.), Best. d. P im Stahl 1011. — Dass. v. W 3596.

Bogdan (E.) s. Matei (I.). Bogdan (P.), Mol. Polarisat. u. Capillar-Bogdan (P.), konstante 2734.

Bogdanoff (C.) s. Martinet (N.). Bogdanovitch (S. B.), Melanophoren d. Fundulus heteroclitus 4082.

u. Man (E. B.), Einw. v. Kastrat., Theelin, Testosteron u. Antuitrin-S auf d. Lipoide d. Blutes, d. Leber u. d. Muskels beim Meerschweinchen 3202.

Bogdanow (A. M.), Zerstör. v. Aufschweißß. 2287. - Einfl. d. Aufschweiß, auf d. Ermüd. d. Grundmetalles 4112.

B

Bogdanow (K. A.), Best. d. Ba u. Pb in ihren Salzen 1013.

Bogdanow (S. W.), Illjukewitsch (M. J.) u. Dajewa-Stepanenko (I. M.), Naphthylhydrazinsulfonsäuren 4682\* Russ.

Bogdanowa (A. W.) s. Schorygin (P. P.). Bogdanowitsch (B. W.), Pascal sches Gesetz.
1. Mitt. 601. — Theorie v. Sauter 885. — Feinstruktur in d. Röntgenabsorpt.-Spektren v. mol. Gasen 1930. — Dass. v. dreiatom. Moll. 1930.

Bogdantschenko (A. G.), Best. v. C in Brennstoffen 301, 1491. — Schnellbest. v. Si in Ferrosilicium 2256. — Silico-Ca 4508.

Bogen (H. J.), "Spezif. Permeabilitätsreihen" Höflers. 2. Mitt. Harnstoff u. Glycerin 1383.

Bogert (M. T.), Synth. v. kondensierten mehrkern. KW-stoffen durch Cyclodehydratat. aromat. Alkohole. 7. Mitt. Mit Wagnerscher Umlager. verbundene Cyclodehydratat. 4466. — s. Price (D.); Werner (J.).

Boggio (T.), Beweg, eines elektr. Partikels in einem elektr. u. einem überlagerten magnet. Felde 4151.

Bogin (C.) s. Commercial Solvents Corp. Bogler (R.), Hutfärberei 1065.

Bognár (A.), Klopffeste Bznn. 3996.
Bognár (G.) u. Forgács (T.), Nitratrk. bei
Milchprodd. 2513.

Bognár (R.) s. Zemplén (G.).

Bogojawlenski (A. F.), Probenahme zur Unters. v. chem. Rkk. in fl. Medien 4225.

Bogoljubow (N. W.) u. Asstrachanzew (P. I.), Raupenleim 2536\* Russ.

Bogomolow (N. W.), Asstrachanzew (P. I.) u. Zwetkow (P. A.), Raupenleim 2536\*Russ.
Bogosslowski (B. M.), Anisal-p-aminobenzo-

nitril 4943.

Bohanes (A.), Reinig.-Mittel 3473\*Tschech. Bohland (K.), Prontosil bei Cholecystitis 3921.

Bohlken (S. F.), Absorpt. v. Gasen in Fll. 3829. Bohm (E.), Nachw. v. Saccharose, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>O u. Nitrat in d. Milch mit starker  $H_2 \tilde{S} O_4$  3471. Bohn (J. L.) u. Morgan (J.), Geigerscher

Punktzähler 473.

Bohn (R. T.) u. Favor (H. H.), Bewert. Hefeaktivität nach Sandstedt-Blish 5071.

Bohn Aluminium & Brass Corp. u. Mc Cullough (W. E.), Kreislaufverf. zur Behandl. v. Alunit 214\*A.

Bohne (J.) s. Hahn (O.).

Bohr (N.), Wrkg.-Quantum u. Atomkern 1315. — Biologie u. Atomphysik 2437. — Resonanz beim U- u. Th-Zerfall; Zerplatzen v. Kernen 4427. — Zerplatzen schwerer Kerne 4427.

- u. Kalckar (F.), Atomkernumwandlungen durch Zusammenstoß mit Materieteilchen. 1. Mitt. Theorie 4283.

Scherrer (P.), Cockcroft (J. D.) u. Bothe (W.), Physique nucléaire [344]. Bohstedt (G.) s. Boyd (F. T.).

Boileau (M.), Anreicher. lothring. Mineralien 510.

Boinot (F.), Industrielle Gärverff. 269. verf. unter Wiederverwend. d. Hefen 1676. - s. Soc. An. Usines de Melle.

Bois (G. Du), Verflüssig. u. Fraktionier. d. Gase 4272.

Bois (H. A. Du) s. Swanson (W. H.).

Bois (K. du), Hutton (R.) u. Moxon (A. L.), Darst. großer Mengen Weizenkleber 3981. Bois (R. Du) u. Todd (E. E.), Adsorpt. polarer Moll. in d. Oberfläche v. Lsgg. 4019. Bois (Du) Co. Ltd. u. Letts (P. A.), Flußmittel zum Weichlöten 2870\*Aust. F.

Boissaux (T.), Verschleißfestes Gußeisen 1437. Boissier (J.-J.), Appretur v. Halbwollfilzen 3284.

Boivin (A.) s. Ramon (G.).

u. Izard (Y.), Reinig. v. Diphtherie-, Tetanus- u. Staphylokokkentoxinen u. -anatoxinen 4629.

u. Mesrobeanu (L.), Resistenz d. Geißelantigens d. Typhusbacillus gegen Trichloressigsäure 2614.

Mesrobeanu (L.) u. Izard (Y.), Trenn. d. Lipoidzuckerendotoxine v. d. Proteinexotoxinen 4062.

Bojanovsky (R.), Eisenbedürfnis eines cellulosezerstörenden Pilzes 4826.

Bojardi (J. P.) u. Wren (F. W.), Imprägnieren Kautschuk für Gummihandschuhe 4124\* E.

Bojarski (M. I.) s. Gragerow (P. A.). Bok (L. D. C.) u. Geib (K. H.), H-Austausch in wss. Lsgg. v. Essigsäure u. Acetat 3308. Boki (G.B.), Zahl d. physikal. einfachen Krystallformen 4169.

u. Burowaja (E. J.), Krystallograph. Unters. d. festen Phasen im Syst. K<sub>2</sub>O-P<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 2940.

Bokslag (J. G. H.) u. Woerd (L. A. van der), Gonadotrope Funkt. d. Rattenhypophysen

unter d. Einfl. v. Testosteronpropionat 4790. Bolam (T. R.) u. Currie (A. B.), Ionenaustausch in S-Solen. 4. Mitt. Wrkg. v. mehrwert. Metallionen 3505.

u. Taylor (W.), Koll. Berliner Blau 3130. Boland (P.), Desinfekt.-Mittel 2459\*Belg. Bolcato (V.), Laktomannit-Fermente 2611.

Dissimilat. d. Glucose mit B. coli 2796. Bolchowitinow (N. F.), Auswahl d. Korngröße für Stähle für d. Maschinenbau 1438.

Boldyrew (A. S.), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> u. Portland-zement aus Nephelin 2848.

Boley (E. L.) s. Randa (E.).

Bolidens Gruvaktiebolag, Ca-Arsenat 1227\* E. Schützen v. Textilgut vor Pilzbefall 3990\* E., F.

u. Häger (B. O.), Wss. Holzimprägnier .-Lsg. 3289\* A.

Bolin (D. W.), Beständigk. d. Carotins in grünen Gräsern u. Alfalfa 3981. – u. Khalapur (A. M.), Best. v. Carotin in

Futtermitteln 4132.

Boling (J. L.) s. Collins (V. J.).

Hamilton (J. B.), Einfl. synthet. männl. Hormons auf d. Follikelwachstum u. d. Ovulat. beim Meerschweinchen 4349.

Young (W. C.) u. Dempsey (E. W.), unsterzeug. beim kastrierten Meer-Brunsterzeug. Brunsterzeug, beim kastrierten Meer-schweinehen durch Follikelhormon-Progesteron 3011.

Bolla (G.), Ramanfrequenzen d. W. 1513. Bolla (M. M.), p-sulfonamidphenylarsinsaures Na 3033.

Bolle (P.) s. Stoll (M.).

Weiterentw. warmfester (F.), Bollenrath Werkstoffe für Flugzeugtriebwerke 3792. -Zeit- u. Dauerfestigk. d. Werkstoffe 3793.

s. Bungardt (W.); Cornelius (H.).

u. Bungardt (K.), Wachsen v. Gußeisen für Kolbenringe 780. — Dauerfestigk. v. Leichtmetall-Knetlegierr.; Einfl. d. Kaltverform. 2285. - Korros.-Ermüd. v. Al- u. Mg-Knetlegierr. 3253.

– u. Bungardt (W.), Einfl. v. Randentkohl. u. Wärmevorbehandl. auf Dauer- u. Zeitfestigk. v. Stahlspanndrähten 1243. Wärmeleitvermögen v. Kolbenlegierr. bei

höheren Tempp. 3792.

-, Bungardt (W.) u. Cornelius (H.), Dauerstandsprüfeinricht. d. D. V. L. 3620.

-, Bungardt (W.) u. Schmidt (E.), Metallur-

gie v. Lagermetallen 3792. u. Cornelius (H.), Zeit- u. Dauerfestigk. ungeschweißter u. stumpfgeschweißter Cr-Mo-Stahlrohre bei verschied. Zugmittelspannungen 4831.

, Cornelius (H.) u. Bungardt (W.), Warm-Werkstoffe für Verbrenn.-Kraft-inen. 1. Mitt. 519, 4831; 2. Mitt. feste maschinen. 1. Mitt. 4831; 2. Mitt. Zunderbeständigk. 2860, 4831.

-, Hauk (V.) u. Osswald (E.), Spann.-Mess. bei Überschreiten d. Fließgrenze an Zugstäben aus unlegiertem Stahl 3063.

– u. Schiedt (E.), Spann.-Mess. bei Über-schreiten d. Fließgrenze an Biegestäben aus Flußstahl 524. - Einfl. v. Gußfehlern auf Festigk. bei Leichtmetallgußstücken d. 2862, 4833.

Boller (E. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Boller (R.) u. Pilgerstorfer (W.), Blutzucker-

studien über Protamin-Zinkinsulin 3207.

Boller (W.), Vorbehandl. v. Stahl für d. galvan. Vernickel. 790.

Bollman (J. L.) s. Flock (E.).

Bollman (V. L.), Bailey (H. H.) u. Mond (J. W. M. Du), Röntgenreflex.-Methoden 3854. – u. Mond (J. W. M. Du), Röntgenstrahlenkrystallmethoden zur Best. v. e 3844.

Bollot (J.) s. Duffieux (M.).

Bolo (P. O.) u. Puyó Villafañe (E.), Lumbalanästhesie mit Percain in herabgesetzter Dosis 2240.

Bolomey (P.) s. Haag (E.). Bolotow (A.) u. Ssobornowa, Unruhig vergossene Stahlblöcke 3442.

Boltjes (T. Y. K.) s. Turfreijer (A.). Bolton (E. R.) u. Williams (K. A.), JZ. v. Tungöl 3095.

Boltunow (J. A.) u. Kosmina (S. P.), borund- u. Si-Elektroden. 2. Mitt. Für d. Titrat. v. Oxydat.-Red.-Systemen 734.

Bolze (J.) s. Hasché (E.).

Bombelli (A. A.), Bldg. d. Na-Polyarsenophosphate 3510.

Bombos (E.) s. Tsagris (J.). Bomskov (C.), Hormonforsch. Bd. 2. Ovar, Hoden, Hypophysenvorderlappen [1199]. — Biol. Auswert. d. Vitamins E 2449. -Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.

u. **Schneider** (**E**.), Nebennierenrinde u. Fettsucht 1191. — Vitamin E u. Ovarial-Fettsucht 1191. u. Schilddrüsenfunkt. 3576.

Bonar (L.) s. Mrak (E. M.).

Bonath (K.), Neues Leichtmetallvergüt. Salz 4388.

Bond (A. E.), Plast. Mischungen 3053\* E.

Bond (G.), Exkret. d. Leguminosenwurzel-knöllchen 698. — Fixier. u. Transport v. N in Sojabohnen 3909.

Bond (G. W.), Härtebest. im W. 1222. — Kesselspeisewasserpflege mit Phosphaten

1420.

Bond (H. A.) s. Canadian Industries Ltd. Bondarenko (B. M.), Hanffasern 559.

Bondarenko (M. M.) s. Rasskin (L. D.). Bondarew (K. T.), Festigk. d. gehärteten Glases Stalinit 3438.

Bondartschuk (A. W.), Humanol bei eitr. Wunden 2030.

Bondin (S. M.) s. Tronew (W. G.).

Bone (H. M.) s. Ironsides Co.

Bone (W. A.), Saunders (H. L.) u. Tress (H. J.). Wechselwrkg. zwischen Gas u. Erz im Hochofen. 5. Mitt. Einfl. v. H<sub>2</sub> u. W. Dampf bei 450-850° 2279.

Boner (C. J.), Yagle (L. W.) u. Williams (G. A.), Mineralöl in Schmierfetten 1492.

Bonet-Maury (P.), Zentrifugier. d. Poneutralen Medien bei biol. Verss. 355. Mess. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Aktivitäten mit einer Sperrschichtzelle 4227.

Bongert (J. G.), Frischhalten v. Fleisch mit

fester CO<sub>2</sub> 2098. Bongiovanni (A. M.) u. Mones (M.), Pflanzenfarbstoffe bei d. herbstl. Laubverfärb. 3563.

Bongrand (J.-C.), Völl. Imprägnieren v. Geweben mit Latex 558.

Bonham (M. J.) s. McCloskey Varnish Co. Bonhoeffer (K. F.) s. Günther (G.)

Bonhomme (W.), Brennschneiden 4836. — Schweißverff. 4836. — Gasschmelzbark. v. Cr-Mo-Flugzeugbaustahl 5036.

Bonichon (P.), Verbesser. d. Qualität v. französ. Terpentinöl 1665.

Bonino (G. B.), Mol.-Symmetrie d. Thiophens. 1. u. 2. Mitt. 2953.

- u. Manzoni-Ansidei (R.), Ramanspektr. d. o-Deuterooxybenzaldehyds 4178. — Chelatringbldg. 7. Mitt. Darst. u. Ramanspektr. d. Orthodeuterooxybenzaldehyds 4591.

-, Meyer (K. H.) u. Ruzicka (L.), Chimie

organique [436]. Bonnar (R. U.) s. Dahle (D.).

Bonnard u. Beauperin, Radiograph. Unters. v. Stahlgußstücken mit y-Strahlen 1642.

Bonne, Nicotin in kriminal-biol. Bedeut. 3413. Bonnekamp (H.), Lactat. bei Ziegen; Milch-kontrolle 2098.

Bonnell (D. G. R.) u. Nottage (M. E.), Baustoffe. 1. Mitt. Auskrystallisieren v. Salzen. 4664.

Bonneman (P.), Kondensierte Phosphorsäure

- u. Bassière (M.), Kondensierte Phosphorsäuren; Phosphate 52.

Bonner (D. M.), Milieu u. physikal. Eigg. bei

d. Wachstumsrk. 449.

Bonner (J.), Hormone u. Vitamine d. pflanzl. Wachstums 449. - Nicotinsäure u. Wachstum isolierter Erbsenembryonen 2010. — s. Addicott (F. T.); Hammer (K. C.); Thimann (K. V.).

Bo

Be

Be

Be

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

Bonner (J.) u. Buchman (E. R.), In vivo Booth (L. M.), Kennzeichn. d. pH 3773. durchgeführte Synthesen durch isolierte Erbsenwurzeln. 1. Mitt. 699.

u. Erickson (J.), Phycomycesbest. v.

Thiamin 1392

u. Greene (J.), Vitamin B<sub>1</sub> u. Wachstum

grüner Pflanzen 699.

Bonner (L. G.), Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 3. Mitt. Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Cyclopropan u. Athylenoxyd 75.

u. Hofstadter (R.), Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 4. Mitt. Ultrarotabsorpt.-Spektren v. Doppel- u. Einfachmoll. d. Ameisensäure 3147.

Bonnet (F.), Herst. u. Umwandl. v. Cellulosestapelfasern 1690.

Bonnet (H.) s. Debré (R.).
Bonnet (L.), Azofarbstoffe mit Metall-komplexen 534. — Indigosolfarbstoffe in d. Färberei u. Druckerei 799. — Fl. Cl. bei d. Bleiche v. Baumwolle u. Leinen 850. — Reifen d. Viscose 1103. — Appretur d. unentwirkbaren Stoffe aus Viscosekunstseide 1894. - Alkylierte Cellulosen in d. Appretur v. Geweben 1894. — Verlust an H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> beim Bleichen 2697.

Bonnet (R.) s. Terroine (E. F.).

Bonnet (V.), Acetylcholin-Strychnin beim Krebs 4644. — Lähmende Wrkg. d. Wrkg. d. Strychnins beim Krebs 4644.

u. Bremer (F.), Wrkg. v. K, Ca u. Acetylcholin auf d. elektr. Aktivität d. Hirnrinde

Bonnett (H. T.) s. Merck & Co. Inc.

Bonney (G. L. W.), Sexuelle Periodizität 1189. Bonney (R. D.) s. Congoleum-Nairn Inc. Bonniksen (C. W.), Durchsicht. Folien aus Alginsäure 1694\*E. — Leimen v. Papier 3826\* F.

Bonser (G. M.) s. Robson (J. M.).

Bontà (M.) s. Leone (P.).

Bonvallet (M.) u. Minz (B.), Trenn. d. Wrkg. d. Acetylcholins u. Adrenalins auf d. Erregbark. d. Rückenmarks d. decerebrierten Tieres durch Ergotamin u. Atropin 4804.

Bonwetsch (G.), S-Farbstoffe 2501. Boochs (H.), Elektroneninterferenzen 4881.

Booer (J. R.) s. Six (G.).

Booher (L. E.) u. Williams (D. E.), Biophotometer zur Mess. d. Vitamin A-Versorg.-Zustandes bei Erwachsenen 166.

Boomer (E. H.) u. Johnson (C. A.), Gleichgewichte in zweiphas. Systemen v. gas-förm. u. fl. KW-stoffen. 3. Mitt. Methan u. Hexan 618.

Johnson (C. A.) u. Piercey (A. G. A.), Gleichgewichte in zweiphas. Systemen v. gasförm. u. fl. KW-stoffen. 2. Mitt. Methan u. Pentan 618; 4. Mitt. Methan u. Heptan

Boone (P. D.), Bleich, fetter Öle durch Wärme

Boonstra (A. E. H. R.), Mineralstoffgeh. d. Ernte 1831.

Boorman (E. J.), Best. d. Neutralöls in "Na-Sulfonaten" 3830.

Boorsma (H. J.) s. Graaf (H. de).

Boot's Pure Drug Co. Ltd., Pyman (F. L.) u. Easson (A. P. T.), Nitrile 4393\*E.

Booth (C. F.) s. Monsanto Chemical Comp. Borgmann (K.), Atherdest. 1599.

Alaun 3820.

Booth (R. G.), Chemie d. Vitamine 1194.

Booth (V. H.), Kohlensäureanhydraseaktivität in d. Blutkörperchen 693. — s. Roughton (F. J. W.)

Booty (P. C. P.) u. Booty (R. G.), Imprägnieren v. Holz mit Kunstharz 3659\*A. — Phenolaldehydharzüberzüge 4848\* A.

Booty (R. G.) s. Booty (P. C. P.)

Boow (J.), Bruchwinkel v. Glas 1624.

u. Turner (W. E. S.), Wrkg. d. Temperns in SO<sub>2</sub>-halt. Atmosphäre auf d. Bruchfestigk. v. Flachglas 4239.

Booy (H. L.) s. Bungenberg de Jong (H. G.). Booys (J. de) s. American Enka Corp.

Boppel (H.) s. Freudenberg (K.). Borasio (L.), Reiskleie 4131.

Borchard (K. H.), Prüf. v. Glasflaschen 220. — Prüf. v. Hartpapierrohren auf Zug-festigk. 289. — Festigk.-Prüf. v. Hart-papierrohren mit Druckfl. 289. — Festigk.-Unterss. an Glashohlgefäßen 1627.

Borchardt s. Carlson.

Borcherdt (G. T.) u. Adkins (H.), Tautomerisier. eines opt.-akt. Azomethins 2582

-, Meloche (V. W.) u. Adkins (H.), Polarographen zur Best. v. Ketonen 3775. Borchers (E.), Entharz. v. Sulfitzellstoff nach

d. Lampén- u. Schrägsiebverf. 1281. Borchers (H.) u. Mikulla (H. J.), Rekrystallisat.-Vorgang 4728.

Borchert (L. C.) s. Pinner (W. L.).

Borchgrave (O. de) s. Bessemans (A.). Bordagow (I. T.), Kontinuierl. Regenerat. Schema für Absorpt.-Öle 4414.

Borden (A.) u. Barker (E. F.), U. Absorpt.-Spektr. d. CH<sub>3</sub>OH 1533. Ultrarotes

Borden (A. D.), Ölspritz. für blattabwerfende Obstbäume nach d. Tankmischmeth. 1838.

Borden Co., Butterworth (T. H.) u. Sommer (W. A.), Käseähnl. Milcherzeugnis 1890\* Can.

-, Fleming (R. S.), Hawley (W. G.) u. Parker (F. D.), Trocknen v. Stärkezuckersirup 827\*Can.

u. Salzberg (H. K.), Bindemittel für Gieß-

kerne 4676\*A.

Border (L. E.) s. Shell Development Co. Borel (J.), Konservieren v. Getreide 4693\* F. Borelius (G.), Ordn. u. Unordn. in metall. Phasen 2367. — Umwandlungen v. metall. Mischphasen. 5. Mitt. Schwank. u. Kernbldg. in unterkühlten Phasen 4438.

Boresch (K.), Blattkrankh. d. Johannisbeere 699.

Boresskow (G. K.) u. Ssokolowa (T. I.). Optimalkonz. v.  $SO_2$  im  $H_2SO_4$ -Kontaktverf. 1621.

Borgatti (G.), Nährwert d. Teffs 3276. — s. Moruzzi (G.).

Borgeaud (P.) u. Grabar (P.), Ultrafiltrat. 5012. Borger (C. J.) s. Interchemical Corp.

Borghi (M.), Best. d. Geh. an Kakaoschalen in Kakaopulver u. Schokoladen 3282.

Borgkvist (O. V.), Größtes Flotat.-Anreicher.-Werk d. Welt 1043.

Borglin (J. N.) s. Hercules Powder Co.

Borisoglebsky (G. S.), W.-Zementfaktor 4377. Borissjuk (I.), Regulier. d. Prozentgeh. an W. u. Salz in d. Butter 1090.

Borissoglebski (P. W.) u. Woloschtschenko (N. F.), Voltolisat, v. Klebmitteln 1669.

Borissow (W. I.), Essigsäure 3959\* Russ. Borissowa (J. A.) s. Leltschuk (S. L.).

Borjymsky (T. de), Spaltverf. für KW-stoffe Bork (A.), Katalysatorenvergift.

Temp.-Abhängigk. d. relativen Verweilzeit d. W.- u. A.-Moll. auf Cu 2356.

- u. Tolstopjatowa (A. A.), Katalysatorenvergift. 7. Mitt. A.-Dehydratat. auf Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3116; 8. Mitt. Orientier. d. A.-Moll. d. homologen Reihe C<sub>0</sub>H<sub>2n+2</sub>O bei d. Dehydratat. auf Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3117; 9. Mitt. Einfl. d. Methylsubstituenten in d. A.-Moll. d. homologen Reihe CnH2n+2O auf d. Aktivier.-Energie d. Dehydrat. auf Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3117.

Borkowski (B.), Fürth-Herrmannsche Rk. zum Nachw. d. Agaricin-, Wein-, Citronenu. Aconitsäure in d. Pflanzen 182.

Borkowski (P. M.), Mo-Lagerstätten im Fernen Osten 2157

Borkowski (Z.) s. Wierzuchowski (M.). Borljajenkowa (A. M.) s. Schelinski (G. I.). Bormann (O.) s. Pintsch (J.) Komm.-Ges. Born (M.), Reziprozität 886. – setze d. Natur 1716. Statist, Ge-

Bornstein (H.), Legiertes Gußeisen 2482. Bornstein (S. B.), Kaplunow (J. I.), Plotnikow (I. W.), Rogow (W. M.) u. Chomutow (A. M.), Lederersatz 2911\*Russ.

Borocco (A.) s. Hackspill (L.).

schichten 2139.

Boroughs (E. J.) s. Commercial Solvents Corp.

Borowik (S. A.) u. Burow (T. A.), Geh. an seltenen Erden in d. Kara-Tau-Phosphoriten 4448.

u. Prokopenko (N. M.), Ge in Sulfiderzen d. UdSSR 368.

-, Wlodawetz (N. I.) u. Prokopenko (N. M.), Vork. v. In in d. Pb-Zn-Lagerstätten 368. Borowski (I. B.), Spektrale Röntgenanalyse v. Elementen 733.

u. Blochin (M. A.), Röntgenspektral-

analyse [4370]. Borries (B. v.) u. Ruska (E.), Bildentsteh. im

Übermikroskop 4365. Borriß (H.), Plasmolyt. Unterss. an pflanzl. Zellen 4487.

Borrmann (G.), Röntgeninterferenzen d. selbstleuchtenden Fe 1517.

Borsche (W.) u. Doeller (W.), Heterocycl. substituierte Brenztraubensäureester. 3. Mitt. Chinoxalyl-2-brenztraubensäureester u. 3-Methylchinoxalyl-2-brenztraubensäureester 2198; 4. Mitt. Brenztraubensäureester aus 2-Methylbenzoxazol, 2-Methylbenzthiazol u. 1-substituierten 2-Methylbenzimidazolen 2199.

Boriani (A.) u. Busacchi (L.), Thevetia greetie Borsche (W.) u. Hahn kondensierte Systeme mit heterocycl.

Borin (A. W.), Weiße Streifen beim Kinofilm

Borsche (W.) u. Hahn kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 4. Mitt. 4321.

u. Vorbach (O.), Vielkern, kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 3. Mitt.

Borsetti (N.), Schutz d. Vitamins C gegen Vergift. mit Phenylchinolinearbonsäure 2236.

Borshkowski (S. J.), Hulie (M. F.), Smoljar (W. A.), Martinenko (A. K.), Michailowa (W. W.) u. Netschitailo (M. K.), Einfl. d. Fütter, auf d. Stoffwechsel v. Arbeitspferden. 4. Mitt. Ersatz d. Hafers durch Abfälle d. Zuckerfabrikat.; Ausnutz. d. N. Ca u. P 2693.

-, Hulie (M. F.), Smoljar (W. A.) u. Netschitailo (M. K.), Einfl. d. Fütter, auf d. Stoffwechsel v. Arbeitspferden. 3. Mitt. Heu-Hafer u. Heu-Hafer-Rübenzuckerpreß-

saft-Melasserationen 1274.

· u. Kolomitschenko (M.), Einfl. d. gewöhnl. u. chem. konservierten Silofutters auf d. Stoffwechsel im tier. Organismus. 1. Mitt. Biochem. Eigentümlichk. 277.

Borsook (H.), Keighley (G.), Yost (D. M.) u. McMillan (E.), Radioakt. S im Urin 993.

Borst (H.), Filmprüfgerät 4714.

Borst (L. B.), Buswell (A. M.) u. Rodebush (W. H.), Absorpt.-Unterss. im Ultrarot. 4. Mitt. Spek sungsm. 2364. Spektr. v. W. in inertem Lö-

Boruschko (M. S.) s. Franzewitsch (I.). – u. Laschko (N. F.), Struktur d. bei tiefen Tempp. erhaltenen Eisenoxyde 3136.

Bos (J. L. M. van der Horn van den) = Horn van den Bos (J. L. M. van der).

Bosanquet (C. H.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand, Ltd.

Borocco (A.) s. Hackspill (L.).
Borodina (G. M.) s. Kotscheschkow (K. A.).
Borodkin (W.) s. Sprysskow (A.).
Boros (J.), Ionenleit. in dünnen KrystallWickelträgern 206\* Dän. — Verdichbark. v. Mischungen aus Metallpulvern 248\* E. - Elek-Entkohl. v. Ni oder Co 529\* D. trode für elektr. Entladd. 1419\*Schwz. – Spiegelnde Flächen 2494\*Belg.

Bosch (W. C.), Gleichspann.-Quelle bei d. Benutz, v. Elektroskopen u. Geiger-Müller-

Zählern 473.

Bose (A.), Kohlenteer u. Kohlenteererzeugnisse 3104

Bose (D. M.) u. Mukherji (P. C.), Farbe paramagnet. Ionen in Lsg. 1514.

Bose (M. H. de) s. Loyarte (R. G.).

Bose (N. M.) s. De (P. K.)

Bose (P. K.) s. Späth (E.).

- u. Bhattacharya (S. N.), Natürl. Flavone. 2. Mitt. Färbende Bestandteile d. Rinde v. Oroxylum indicum, vent. 136.

- u. Finlayson (H. H.), Psorale in Phebalium

argenteum, Smith 5059.

Boshart (K.), Drogennormier, u. Arzneipflanzengewinn. 1597. Bosian (G.), Ölemuls. u. Wuchsstoffe in ihrer

Bedeut, für Pfropfrebenbau u. Stecklingsvermehr, 1434. — Ölemulss, für d. Blumenu. Gemüsegärtnerei 3947. — s. Schanderl (G. H.).

Bosomworth (G. P.), Meßinstrumente in d. Gummiindustrie 4401.

Bossart (A.), Infektt. 1879.

Bossart (D.), Relative Linienintensitäten im Emiss.-Spektr. v. Mo 1932.

Bosschieter (G.), Assoziat.-Banden schweren Alkohols im Ultrarot 1957. s. Barker (E. F.).

- u. Errera (J.), Eis, fl. W. allein u. in Dioxan im nahen Infrarot 4156.

, Errera (J.) u. Gaspart (R.), H<sub>2</sub>O-Moll. in akt. Lösungsmitteln 4287.

Örtl. Prontosilanwend. Bosse (G.), inneren Klinik 4083. - s. Bosse (P.).

Bosse (P.) u. Bosse (G.), Prontosil in d. Chirurgie 4361.

Bosshard (F.) s. Schoop (M. U.).
Bosshard (M.) u. Hug (H.), Kraftwrkg.Figuren bei Al-Legierr. 239. — Einfl. d. Fe-Geh. auf d. Eigg. v. Al-Mg-Si-Legierr. 2284.

Bosshard (W.) s. Hartmann (Max). Bossiere (C.-G.), Sörensen 4421.

Bossin (A. G.) u. Ginzburg (S. C.), Sulfidjodometr. Best. geringer Ag-Mengen 1612. Bosstanshoglo (K. F.), Herst. v. Nitroglycerin

u. Dynamiten [4002].

Bossuyt (V.), Zugverss. an Textilfasern 5079.

Bost (G.) s. Fromageot (C.). Bost (R. W.) s. Latimer (P. H.)

Boston Blacking Chemical Co. Ltd., Puddefoot (L. E.) u. Elson (K. H.), Reinig. v. Chloropren 4124\* E.

Boston Blacking Co. of Canada, Ltd. u. Wedger (W. H.), Verkleb. v. Schuhwerk 3300\* Aust., Can.

Boston Blacking Co. (France), Fl. Klebmasse

Boston Woven Hose and Rubber Co. u. Bierer (J. M.), Vulkanisieren v. Kautschukriemen 2687\*Can.

Boström (A.), Abstimm, d. Dreifarbenfilter 2123. — Photolampen 2541. — Entwickl. v. Feinkornfilm 2709.

Bostwick (H. C.), Elektr. Öfen u. Schutzgase

Boswell (J. G.) u. Whiting (G. C.), Polyphenoloxydasesyst. in Kartoffelknollen 2216.

Boswijk (J. C.) s. Langen (C. D. de). Bosworth (R. C. L.), Oberflächenspann. d. Hg nach d. Blasendruckmeth. 1947. -

dampf. dickerer Na-Filme 3328. Bot (A. C. W.) u. Vreeswijk (A. C. van), Einfl. v. Licht, O2 u. Wärme auf d. Haltbark. v. Jutegarnen 4266.

Bothe (F.), Säuer.-Bakterien in Konserven 830.

Bothe (W.), Spektroskopie d. Atomkerne 1508. s. Bohr (N.).

u. Gentner (W.), Wellenlängenabhängigk. d. Kernphotoeffekte 4873.

Botolfsen (E.), Katalyse. 1. Mitt. Wassergas-

Botscharewa (S. S.) s. Tschisstjakow (F.M.).

Botschkarew (P. F.) s. Bergmann (A. G.). Botschwar (A. A.) u. Ssawitzki (E. M.), Anlaßbehandl. v. Mg u. Elektron 2489.

Botset (H. G.), Best. v. W. in A. 1015, W.-Geh. v. Ölsanden 1491.

Botson (R.), Lösungsm. 2838\* Belg.

Bott (P. A.) s. Richards (A. N.).

Botta (B.), Blutzuckerbest. nach Hagedorn-Jensen; Enteiweiß. durch Cd 3230.

Bottaro (G.), Regenerieren v. Altöl 3835\*F. Bottema (J. A.) s. Jaeger (F. M.).

Bottenberg (W.), Bedeut. d. Al für d. Stahlerzeug. 3060.

Bottini (O.), Samen v. Plantago Psyllium L.

Bottomley (A. C.) u. Folley (S. J.), Einfl. androgener Wirkstoffe auf d. Wachstum d. Zitzen u. d. Brustdrüsen beim infantilen männl. Meerschweinchen 3010.

Bouat (A.), p<sub>H</sub> zur Analyse d. ausnutzbaren Bodenelemente 1435. — Pyknometer bei d. Bodenanalyse 1435.

Bouček (J.), Sensitometrie d. Dreifarbenpigmentdruckes 3838.

Bouchard (J.) u. Billot (H.), Ander. d. EK. zwischen Cu u. Ni-Legierr, unter d. Einfl. eines Magnetfeldes 4730.

Bouchereau (P.), Konst. v. organ. Salzen d. Hexamethylentetramins 2637.— Hexamethylentetramin im Codex 1937 2637. s. Bruère (P.).

Bouchet (M.) s. Jullien (A.). Bouchez (J.), Brillengläser 1425.

Bouchonnet (A.), Trombe (F.) u. Petitpas (G.), Cellulosenitrier. mit H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-HNO<sub>3</sub>-Mischungen 560.

Bouckaert (J. J.) s. Heymans (C.). Bougault (J.), Cattelain (E.) u. Chabrier (P.), Raney-Nickel. 1. Mitt. 2742. — Amalgame d. Ni 4298.

Boughton (W. A.) s. New England Mica Co.

Bouhana (C.), Poriger Baustoff 3786\* F. Bouillenne (R.) u. Lazar (O.), Insekticid

4670\* Belg. Bouilloux (G.), Bldg.-Weisen v. Huminstoffen 435.

Boujart (M.) s. Mercier (F.).

Bouknight (J. W.) u. Smith (G. McP.), Addit .-Verbb. v. Metallsalzen mit S- u. O-Verbb. 2742.

Boulad (J. H.), Konduktometr. Ni-Titrat. 2463.

Boulanger (P.), Chemie d. B-Vitamine 1791.

Boulard (F. de), Reinig. v. Bzn. 1698. Boullé (A.), Entwässer. d.  $H_2Na_2P_2O_7$  52. Boulton (J.) s. Courtaulds Ltd.
Bouma (P. J.), Farbenwiedergabe v. Glühlampen u. "Philiphan"-Glas 1624.

Bouman (C.-A.), Alter. d. Schmieröle in

Verbrennungsmotoren 1490.

Bouman (J.) s. Jong (W. F. de).

u. Jong (W. F. de), Intensitäten d. Punkte einer photographierten reziproken Netz-ebene 2728.

Bouman (N.), Klassisch oder modern? 577.

Bounds (A. M.) s. Doan (G. E.). Bourdet (E.), Wachse 1085, 1672, 2689. Schädlichk, d. Lippenrotpräpp. 3275.

ourgne (A.), Aktivieren v. Bleicherden 1424\*F. Bourgne

Bourmer (H.), Verwert. v. Nebenprodd. beim Schlachten 550.

Bourn (C. D.), Photograph. Entwicklungs-papier 1919\* Schwd.

Bourne (G.) s. Zuckerman (S.).

Bour Ro

1939

Bours ma Be Bous Po

Bout Bout rot in an Du

H fre 80 Ve

Al Bou A Bou Bou T

SI Bou S Bou Bot 11

ri

Boy h Bo Bo

Bo

Bo

Bo

Bo

Bou

I.

rn-

\*F.

hl-

L.

nfl.

d.

ilen

ren i d.

en-EK.

nfl.

d.

G.),

un-

P.).

me

ica

cid

fen

it.-

bb.

rat.

91.

52.

üh-

in

kte

etz-

77.

len

im

gs-

Rosengerüche 4543.

Boursnell (J. C.), Dangerfield (W. G.) u. Wormall (A.), 205 Germanin u. Antrypol. 3. Mitt.

Best. u. Retent. im Tierkörper 3428.

Bousquet (E. W.) s. Nemours (E. I. du
Pont de) & Co.

Bout (M. F. van den) s. Berkhoff (G.). Boutaric (A.), Spektralanalyse mit infraroten Strahlen 1413. — Physikal. Methoden in Chemie u. Metallurgie 3227. — Unters. an koll. Lsgg. mit d. Viscosität u. opt. Durchlässigk. 3504, 4445. — Nernstsche Hypothese zur Berechn. v. Veränderr. d. freien Energie 4292. — s. Achard (C.). — u. Breton (M.), Neutralisat. v. Hydro-

solen mit saurer Rk. 4891.

 u. Roy (M.), Flockungserscheinn. bei d.
 Verdünn. d. Serums 4797. — Einfl. d. Alkohols auf Gummi arabicum-Lsgg. 4891.

Boutillier (A.), Dilatometr. Anomalien in Cu-Al-Legierr. 1726.

Bouton (C. M.) s. Shell Development Co. Boutry (G.-A.), Mess. v. hoher Präzis. 186. — Temperaturskalen 3036.

- u. Zouckermann (R.), Trockengleich-richter bei d. Erzeug. hoher Gleichspannungen 1209.

Boutté (A.), Schweißen v. nichtrostenden Stählen 1246.

Boutwell (C. E.), Hochdruckplatte 1666\* E. Bouwers (A.), γ-Strahlen u. Neutronen in d. Strahlentherapie 329. — Neutronenerzeug. u. Erzeug. künstl. Radioaktivität 4151.

Bouwkamp (C. J.) s. Kronig (R. de L.). Bovalini (E.) u. Rossoni (C.), Bldg. v. brennbaren Gase heizz. 2049. Gasen in Leitt. v. Warmwasser-

Bovarnick (M.) u. Clarke (H. T.), Racemisier. v. Tripeptiden u. Hydantoinen 936.

Bovet (D.) s. Fourneau (E.); Nitti (F.); Sterne (J.).

- u. Staub (A.-M.), Schutzwrkg. v. Phenoläthern gegen d. Histaminintoxikat. 465.

Bovey (P.), Bekämpf.d. Pflaumenwicklers 3790. Bowden (F. P.) u. Hughes (T. P.), Reib. reiner Metalle u. Einfl. d. Oberflächenschicht 2139.

Bowden (J. J.), Glühen v. Bändern u. Blechen

Bowden (S. T.), Freie Radikale u. Radikal-stabilität. 1. Mitt. Einfl. d. Phenoxyl-gruppe 3519; 5. Mitt. Therm. Stabilität v.

Chlorformiaten u. Carbonaten 3521. – u. Butler (E. T.), Intermol. Kräfte in fl. Systemen. 1. Mitt. Physikal. Eigg. d. Alkylcarbonate 3710; 2. Mitt. Viscositäts-, Oberflächenspannungs- u. Parachorbeziehh.

in bin. Systemen 3710.

— u. **Harris** (W. E.), Freie Radikale u. Radikalstabilität. 2. Mitt. Dimethoxytriphenylmethyle 3519; 4. Mitt. Diphenyl-3-acenaphthylmethyl 3521.

-, Harris (W. E.) u. Roberts (D. I.), Freie Radikale u. Radikalstabilität. 3. Mitt. Diphenylpiperonylmethyl u. Phenyl-p-anisyldiphenylylmethyl 3520.

- u. John (T.), Freie Radikale u. Radikal-stabilität. 6. Mitt. Rkk. d. Triphenylstabilität. 6. M methylate 3522.

Bournot (K.), Veilchenduft 1875. — Synthet. Bowditch (F. T.) u. Null (M. R.), Ordinate für Riechstoffe in d. Parfümerie 2689. — d. Berechn. d. dreifarb. Koeff. u. d. Kerzend. Berechn. d. dreifarb. Koeff. u. d. Kerzenstärke einer Lichtquelle 3773.

Bowen (A. H.) s. Laucks (I. F.), Inc. Bowen (E. J.), Fluorescenz fester Körper 2951. — Luminescenz v. Fll. u. Dämpfen 4434.

u. Norton (A.), Fluorescenzauslösch. in Lsg. 4434.

Bowen (H. H.) s. Barritt (J.).

Bowen (I. S.), Niedr. Terme in Cr III, Cr IV. Fe V 3688. — Tiefe Terme d. Mn IV u. Co IV 4725.

Bowen (N. L.), Lava d. afrikan. Spalttäler 3338. - s. Schairer (J. F.)

Bowen (W. H.), J. Gohorys "Belehr. über d. Kraut Petum" 2.

Bowen (W. S.), Zerstäubungstrocknung 484. Verkleistern v. Stärkematerial 1087\* E.

Bower (J. C.), Abhängigk. d. Ionisat. v. d. Reichweite bei a-Teilchen, Protonen, Deu-

tonen u. <sup>3</sup>H-Teilchen 2923. —, Bretscher (E.) u. Gilbert (C. W.), Zertrümmer. v. B durch langsame Neutronen

Bowerman (E. W.) u. Fernelius (W. C.), Rk. v. ZrBr<sub>4</sub> in fl. NH<sub>3</sub> 2375.

Bowes (J. H.) u. Pleass (W. B.), Mkr. Prüf. d. Faserstruktur v. Plüschledern 3673.

Bowes (K.), Behandl. menstrueller Unregelmäßigkeiten 4633.

Bowie (F. J. T.), Gebrauch v. 2-(p-Aminobenzolsulfoamido)-pyridin bei Gonorrhöe 178.

Bowker (R. C.) u. Mc Nicholas (H. J.), Beurteil. d. Leders 5103.

Bowlby (W. D.) s. Egyptian Lacquer Mfg. Co.; Hercules Powder Co.

Bowles (A. F.) s. Richards Chemical

Works, Inc.

Works, Inc.

Owles (0.), Puzzolanzemente 1826. — Bowles (O.),

- u. Coons (A. T.), Steine 765. - u. Schauble (M.), Schiefer 760.

— u. Warner (K. G.), Asbest 762. Bowlus (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bowman (F. C.) s. Maas (A. R.) Chemical

Bowman (J. J.) s. Dix jr. (E. H.).

Bowtell (J. N.) s. Jenkins (H. G.).

Boyce (A. M.) s. Hoskins (W. M.).

Boyce-Thompson Institute for Plant Research Inc. u. Denny (F. E.), Verhindern d. Verfärbens v. Früchten u. Gemüsen 1889\*Can.

-, Hartzell (A.), Wilcoxon (F.) u. Youden (W. J.), Begas. 3248\* A.
-, Zimmerman (P. W.) u. Hitchcock (A. E.), Beschleunig. d. Pflanzenwachstums

231\* A., 1236\* A.

Boycott (M.) s. Bishop (P. M. F.). u. Rowlands (I. W.), Biol. Natur u. nengenmäß. Schwank. d. gonadotropen mengenmäß. Schwank. d. gonadotrope Aktivität im Serum d. Schwangeren 702.

Boyd (E. M.), Wrkg. v. Benzedrin auf d. Ciliabeweg. 3218.

u. Brown (G. M.), Einfl. auf d. Aufnahme v. W. bei mit Hypophysenhinterlappenextrakten injizierten Fröschen 3014.

Br

Bı

B

Bi

Bi

B

B

B

B

B

B

B

R

B

B

B

B

B

W.-Verlustes v. Fröschen in trockener Umgebung durch Extrakte aus Hypophysenhinterlappen 2807.

Boyd (F. T.), Aamodt (O. S.), Bohstedt (G.) u. Truog (E.), Sudangrasbehandl. zur Be-

kämpf. d. Cyanidvergift. 1474.

Boyd (G.) u. Harkins (W. D.), Adhäsionsenergie zwischen Fll. u. Festkörpern 3861. Boyd (J.), Relaxat. v. Cu bei n. u. erhöhter Temp. 2138.

Boyd jr. (J. E.), Spodumen-Feldspatgemische beim Erhitzen 1426.

Boyd (J. S. K.), Antigene Struktur d. mannitvergärenden Gruppe d. Dysenteriebacillen 4207.

Boyd (M. F.) u. Kitchen (S. F.), Wrkg. kleiner Chinineinzeldosen auf d. Verlauf v. Infektionen mit Plasmodium vivax u. Plasmodium falciparum 3766.

Boyden (R. E.) s. Erikson (S. E.) Boyer (J. A.) s. Carborundum Co.

Boyer (M.), Resorpt. d. Urobilins aus d. Galle 4080. — Dass. v. Bilirubin 4080. Boyer (W. E.), Phenylpropanolaminhydro-

chlorid bei allerg. Zuständen 4500.

Boyes (W. H. D.), Grieve (J. L.) u. Rule (H. G.),

Derivv. d. ms-Benzanthrons 1360.

Boyland (E.) u. Mawson (E. H.), Krebs.

2. Mitt. Wrkg. v. Aldehyden u. Glucosiden 4055.

Boyle (A. S.) Co. u. Esselen (G. J.), Plast. Massen 2092\* A.

Boyle (C. L.), Vorbereit. v. Eisen- oder Stahlflächen für d. Lackieren 1080\* F. - Reinig. v. Metallflächen vor d. Anstreichen 3970\* A. Löt-Fl. 5041\*A.

Boyle (E.) s. Reilley (J.).
Boyle (L. W.) s. Martin (L. F.).
Boyle (P. E.), Ernährungsmängel in d. Atiologie d. diffusen Alveolaratrophie 3405.

Boyles (A.), Graphitbldg. in grauem Gußeisen 2063. — s. Samuels (M. L.).

Boyns (B. M.), Trockenofen für feuchte Grasproben 2889. — s. Dawson (R. B.).

Boysen (H. H.), Bakteriolog. Butterunterss. 4131.

Bozel-Maletra (Soc. Industrielle de Produits Chimiques), Insekticide u. antikryptogame Mittel 2059\*F.

Bozorth (R. M.) u. Haworth (F. E.), Fokussier. eines Röntgenstrahlbündels durch einen Steinsalzkrystall 1723.

Braae (B.) s. Blom (J.).

Braasch (W. F.) s. Griffin (M.).

Brabender (C. W.) u. Mueller (G. J.), Verbesser. d. Mehlqualität 4544.

Brabender (G. J.), Best. d. W.-Dampfdurch-lässigk. v. Blattmaterial 3287. — Meßinstrumente in d. Papierindustrie 4698.

Bracaloni (L.), Zus. d. bas. Bi-Salicylats nach Waschen mit W. 1599. — s. Vita (G.).

Bracewell (K. H.), Wrkg.-Querschnitt positiven Alkaliionen gegen Gasmoll. 3856.

Brachet (J.), Lokalisat. d. Thiolproteine während d. Entw. d. Amphibien 158. — Le rôle physiologique et morphogénétique du noyau [2438]. - Chem. Eigg. isolierter - s. Needham (J.). Eikerne 4337. -

Boyd (E. M). u. Whyte (D. W.), Beeinfluss. d. Brachmann (J.), Gesundheitsgefahren bei d. elektrolyt. Herst. v. Cl<sub>2</sub> 2030.

Bracken (M. M.) s. Mac Lachlan (W. W. G.). Bradbury (R. H.), A first book in chemistry; 3rd ed. [1505].

Bradfield (D.) u. Smith (M. C.), Ausnutz. v. Vitamin A aus pflanzl. u. tier. Quellen bei Hunden 708.

Bradley (A. J.), Goldschmidt (H. J.) u. Lipson (H.), Intermediäre Phasen in d. Syst. Al-Cu nach langsamem Abkühlen 3323.

u. Lipson (H.), Röntgenunters. v. langsam abgekühlten Cu-Ni-Al-Legierr. 2137.

Bradley jr. (C. A.), Oberflächenspann. v. zähen Fll. 187.

Bradley (C. W.) s. Gilman (H.).

Bradley (H. C.) u. Belfer (S.), Autolyse v. Nebennierengewebe 453.

Bradley (H. P.) s. Firestone Tire & Rubber Co. of Canada, Ltd.

Bradley (J.), Demonstrier. d. Druckes 1501. - u. Praagh (G. van), Rk. zwischen KMnO4 u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>; Zerfall d. Kaliummanganioxalats 882.

Bradley (J. R.) s. Sielen (M. van).

Bradley (R. S.), Spiralmanometer zur Mess. korrodierender Gase 1644.

Bradley (T. F.), Kolloidchemie d. trocknenden Öle 536.

Bradley (W.) u. Eaton (J. K.), Arylglycerine.

1. Mitt. α.γ-Diphenylglycerin 3162.

Bradner (D. B.) s. Champion Paper and Fibre Co.; Hamilton Laboratories

Bradshaw (B. C.) s. Forbes (G. S.). Bradshaw (G. B.) s. Canadian Industries Ltd.

Bradshaw (W. N.) s. Hothersall (A. W.); Priston (H. R.).

Bradsher (C. K.) s. Fieser (L. F.).

- u. Schneider (A. K.), Phenanthrenderivv. 1. Mitt. 9-Phenyl- u. 9-p-Tolylphenanthren 4466.

Bradstreet (R. B.), The standardization of volumetric solutions [483]. — Katalysator zur N-Best. nach Kjeldahl 3427. Bradt (W. E.) u. Erickson (A. W.), Elektro-

chem. Red. v. p-Nitrophenetol in saurer Lsg. 4914.

Brady (J. J.) u. Moore (W. H.), Aktinoelektr. Effekte in Weinsäurekrystallen 3857.

Brady (S. E.), Samen v. Magnolia grandiflora

Braeckmans (J.), Bauelement 4378\* Belg.
Braestrup (P. W.), Geh. d. Blutplasmas v.
Kindern an red. Ascorbinsäure 169.

Bräuer (P.) u. Lehmann (O.), Schweißen v. Mg-Legierr. 2287.

Bräuninger (H.) s. Reinhold (H.).

Braga (W. T.), Best. d. FeO-Geh. in fl. Cr-Mo-Stahl während d. Schmelzvorgangs 4672.

 Bragg (W. L.), Struktur d. Legierr. 340, 2136.
 Mol. Basis d. Festigk. v. Werkstoffen 2728. Plast. Fließen in Metallen 4572. Pattersondiagramme in d. Krystallanalyse

4754. — s. Arkel (A. E. van).

Brahn (B.) s. Aalst (D. J. Van).

Braier (B.) u. Iaconis (C. L.), Cholesterin u.

Phospadia 2568 thyreodie 3568.

Brailsford (F.), Hystereseverlust durch Rotat. in elektr. Blechmaterial 1143.

Braine (G. I. H.) s. Batchelor (R. C. L.). Brainess (J. M.), Chem. Fabrikatt. [4660]. Brainin (I.) u. Aisikowitsch (I.), Blöcke für d. Mannesmann-Verf. 2280.

Braitschewskaja (J.), Cu-Tonung 4560. — s. Sjusskin (N. M.).

Brakšs (N.) s. Straumanis (M.)

Brambilla (M.) u. Balbi (G.), Verh. gegenüber atmosphär. Agenzien v. mit Öl aus Traubenkernen u. aus Tomatensamen hergestellten Anstrichen im Vgl. zu mit Leinöl hergestellten Anstrichen 3268. — Tabaksamenöl in d. Farben- u. Firnisindustrie 4120.

Bramley (A.), Diracgleich. mit einem Spin größer als ½ 1926. — s. Brewer (A. K.). Bramley (G. E. A.) u. Raine (T.), Heißextraktionsverf. zur Best. d. O im Stahl 5015.

Bramley-Moore (S.), Regenerieren v. Altöl 571\* E

Brammall (A.) u. Leech (J. G. C.), Basenaustausch 1713.

Bramsel (H.) s. Kraut (H.).

Bramstedt (F.), Bekämpf. d. Obstmade 3789. Bran & Lübbe, Verhinder. d. Abscheid. d. Härtebildner u. d. Korros. in Warmwasserbereitern 3237\* F.

Branch (G. E. K.) s. Clear (C. G.). Brand (A.) s. Huber (O.). Brand (E.) s. Kassell (B.).

-, Cahill (G. F.) u. Kassell (B.), Cystinurie. 8. Mitt. Stoffwechsel d. kryst. Eialbumins 3214

Brand (K.), Magnetismus 1535.

- u. Rosenkranz (E.), Pharmazeut. wicht. As-Verbb. 4. Mitt. Lichtabsorpt. v. d. Arseniten verwandten Verbb. u. organ. As-Verbb. im UV 1000; 5. Mitt. Arsenite d. Ag u. Tl 1000; 6. Mitt. Best. d. As-Geh. v. As-Verbb. mit K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1000; 3. Mitt. Beständigk. v. Arseniten gegen Luft-O<sub>2</sub>; Best. v. HgCl<sub>2</sub> 2637. Brand (T. v.), N-Best. im Meerwasser 754. —, Otto (G. F.) u. Abrams (E.), Künstl. Ver-

kalk, mit Parathormon bei Trichinosis 3401. Brandenberger (E.), Röntgenographie in d. Schweißtechnik 241. — Angewandte Krystallstrukturlehre [344]. — Schwankk. d. Gitterkonstanten in Krystallhaufwerken 2136. — s. Roš (M.).

Brandenberger (J. E.), Cellophan 2105. Brandenburg (C.) s. Baumgarten (P.). Brandenburg (E.), Boranwend. in d. Landwirtschaft 3787.

1

f

.

a

6. 8.

se

u.

Brandenburger (H.) s. Naegeli (C.)

Brandenburger (Herbert), Zellwollfarbstoffe 1450. — Zellwolle, färber. gesehen 1450.

Zellwolleüberblick 2523.

Brandenburger (K.), Kunststoffe beim Bau medizin. Geräte 537. — Kunstharzpreßstoffe im Vierjahresplan 817. — Kunststoff-Ratgeber [3642]. — Oberflächenbehandl. bei d. Preßtechnik plast. Massen 4121. Brandimarte (E.) s. Tonegutti (M.).

Brandon (F. C.), Einfl. v. unterkrit. Wärmebehandll. auf d. Kaltziehen v. C-Stahl 3062.

Brailowski (I. M.), Ursachen für d. Riß-bildungen in verschweißten Flugzeugstahl-teilen 3063.

Brandrup (W.), Homöopath. Urtinkturen aus inländ. Frischpflanzenmaterial 723. — "Extractum Belladonnae siccum" 2243. — Extractum Belladonnae siccum "Lüdy" 3926. — Peroxydasen in Frischpflanzenpräpp. 4505.

Brandsma (W. F.), Leichte Metalle 2670. Brandt (A.), Lehmann (H.) u. Schulze (M.-T.), Arbeits- u. Gesundh.-Schutz in d. keram. Industrie. 1. Mitt. Bleierkrankk. 3926. Brandt (A. v.), Bedeut. d. Fasereigg. für d.

Fischerei 4549.

Brandt (H.), Wuchsfaktoren u. Ammenwachstum bei Influenzbakterien 1381. -Bakteriolog. Butterunters. 3471.

Brandt (K.), Beizfarbstoffverstärk. v. Kleinfilmnegativen 4003.

Brandt (M.) s. Wikoff (H. L.). Brandt (O.), Einfl. d. W.-Dampf- u. Nebelgeh. d. Luft auf d. Absorpt. v. Schall- u. Ultraschallstrahlen 325. — s. Hiedemann (E.). Brandt (W.), Tabak u. Tabakrauchen 2513.

Branion (H. D.), Tisdall (F. F.) u. Drake (T. G. H.), Be-Rachitis bei Hühnern 2627. Branolke (C. J.), Lackproben zur Bewert. v.

Holzlack 3636. Branscheid (F.), Photographie d. Röntgenleuchtschirmbildes 2710. -- s. Steps (H.).

Branson (H.) s. Kersten (H.). Bras (G. I.) s. Scherlin (S. M.).

Brass (K.) u. Clar (E.), Perylentrihalogenide 3545.

Brassert (H. A.), Amerikan. u. europäische Verhütt. v. Feinerzen 3059. — s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.

Brassert (H. A.) & Co. Ltd. u. Andrews (C. W.), Entschwefel. v. Fe-Bädern 4677\*A.

u. Brassert (H. A.), Stahl nach d. bas. Windfrischverf. 2075\*E., F. — Entphosphor. u. Entschwefel. v. Stahl 2075\*E., F. — Bessemerstahl 5041\*Aust.

-, Brassert (H. A.) u. Fraser (J. S.), Feuerfeste Auskleid. v. Schachtöfen 4676\* E.

Brasseur (H.) u. Pauling (L.), Krystall-struktur v. NH<sub>4</sub>CdCl<sub>3</sub> 3690.

Brasslawski (K. G.) u. Ginsburg (A. S.), Cedernölersatz 847\*Russ.

Bratenko (N.) u. Gontscharow (P.), Insektenvertilg. in Wohnräumen mit HCN 4243. Bratring (K.), Hohlkörper aus Cellulose-

massen 1107\*D.

Bratton (A. C.) s. McClendon (J. F.).

-, McClendon (J. F.), Foster (W. C.) u. White (R.), J-Best. in Trinkwasser, Urin usw. 2466.

Bratton (E. W.) s. Globar Corp.

Braude (S. G.), Einfl. physikotherapeut. Mittel auf d. Tätigk. d. geschädigten Herzens. 1. Mitt. UV- u. infrarote Strahlen 994.

Brauer (G.), Krystallstruktur v. intermetall. Verbb. d. Al mit Ti, Zr, Th, Nb u. Ta 2137. Brauer (W.), Mengenmesser mit Stetigzähler

Braun (C. E.), Erit (J. D.) u. Crooks (G. C.), Guanidinstruktur u. Hypoglykämie carboeyel. Diguanidine 2015.

 u. Ludwig (B. J.), Guanidinstruktur u.
 Hypoglykämie: S-halt. Diguanidine 717; seitenkettenanaloge Verb. d. Synthalins-

E

D.A.-B. 3587.

Braun (J. v.), Erdölchemie einst u. jetzt 296. Braun (K.), Fette, Öle u. Seifen 1936 555. - Fleckenbldg. in Feinseifen 4406.

Braun (R. C.) s. Wolf (J.) & Co.

Brauns (F. E.), Struktur v. Dextran 4961. — s. Ahlm (C. E.). Brauns (O.), Verbrenn. v. S unter Druck 1280.

Bravermann (J. S.), Citrusmehl als Vieh- u. Geflügelfutter 3281.

(M. W.) s. Chidester (G. H.); Schwartz (S. L.).

u. Curran (C. E.), Sulfataufschluß v. Gelbkiefern 3822.

-, Martin (J. S.) u. Schwartz (S. L.), Sulfataufschluß v. Longleafkiefer 3822

Bray (R. H.), Bedeut. d. Auswaschverlustes v. K u. Mg in Bodenkoll. v. Illinoisböden 1632. — Bodenprüf. auf ausnutzbares Kali 1634.

Bray (U. B.) s. Union Oil Co. of California. Braybrooks (W. E.), Hitzeeinw. auf feuchtes Leder 1915. — Konst. d. Kollagens 4202. Brayton (H. R.) s. Hedges (C. C.).

Braz (M.) u. Allen (L. A.), Proteinstoffwechsel Säureprodukt. durch Milchsäurebakterien in d. Milch 5069.

Brazeau (W. F.), Cr 3065.

(S. A.), Kautschukindustrie Brazier 2882.

Brdička (R.), Polarograph. Serumrk. auf Krebs 147. — Rkk.-Technik 1128.

Breakey (H. A.) s. White (A. G.). Breazeale (D. F.) s. Bird (E. W.). Breazeale (J. F.) s. McGeorge (W. T.).

Breazzano (A.), Mineralteeröl zur Konservier. v. Eisenbahnschwellen 4135.

Brech (F.), Radiographie u. Röntgenstrahlenkrystallographie in d. Industrie 4530.

Brecher (L.) s. Przibram (H.). Brechowskich (S. M.), Se-Rubine in Mehrwannenofen 1824.

Brecht (W.), Kalandern v. Papier 5080.

u. Holl (M.), Gütebewert. v. Holzschliffen 4139.

- u. Pfretzschner (H.), Beschwer. d. Papiere 2698.

u. Schliess (R.), Klärverss. an Glastrichterstoffängermodell Papiermit maschinenabwässern 4372.

, Schröter (H.) u. Süttinger (R.), Einfl. d. Schleiftemp. auf d. Harzgeh. d. Abwassers beim Verschleifen v. weißem Kiefernholz 851. — Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Holzschliff aus weißem Fichtenholz 851. — Holzschliff aus angeblautem Kiefernholz 851.

- u. Trenschel (R.), Siebanalyse v. Holzschliff 1283.

Breckpot (R.), Spektralanalyt. Best. 2461. u. Eeckhout (J.), Spektralanalyse v. Sn

Bredeau (R.), Sulfonierte höhere sek. Alkohole

Bredereck (H.) s. Zechmeister (L.).

, Caro (G.) u. Richter (F.), Nucleinsäuren. 10. Mitt. Kermentative Aufspalt. d. Hefeu. Thymonucleinsäure 440.

- u. Geyer (E.), Phosphoamidasen in Emulsin u. Trypsin 439.

Braun (H.), Vitamine 988. — Laxantien d. Bredereck (H.) u. Köthnig (M.), Nucleinsäuren, 13. Mitt. Konst. d. Polynucleotide: Basizität d. Thymonucleinsäure 3899.

-, Köthnig (M.) u. Lehmann (G.), Nucleinsäuren. 11. Mitt. Konst. d. Polynucleotide: Desaminier. d. Hefe- u. Thymonucleinsäure

u. Müller (G.), Nucleinsäuren. 12. Mitt. Thyminsäure 3899.

Bredt (C.) s. Grunenberg (H. Van). Breed (F.) s. Norden Laboratories.

Breedis (C.) s. Furth (J.).

Breeler (W. R.) s. Ludlum Steel Co. Breerwood (C. H.) s. Separation Process Co.

Breese (D. I.) u. Lewis (W. C. M.), Effekt v. Salzen auf elektrophoret. Beweglichk. v. Tristearin bei konstantem pH 1521.

Bregman (A.), Ag in d. Industrie 4674. Breider (H.), Reblausverseuch. u. Bodenverschiedenh. 1040.

Breinlich (J.) s. Peyer (W.).

Breit (G.) s. Hoisington (L. E.).

- u. Knipp (J. C.), Einfangen eines K-Elektrons in <sup>7</sup>Be 1508.

- u. Wigner (E.), Sättig.-Forderr. für Kernkräfte 4281.

Breitenecker (L.), Entsteh. v. Linsenkernerweich. bei CO-Vergift. 3412.

Breitfeld (H.) s. Förster (F.).
Breitwieser (E.), Chemiker an d. Arbeit.
6. Mitt. Medizin. Technologe 202.

Breitwieser (W.) s. Schmitt (L.).

Bremer (F.) s. Bonnet (V.). Bremer (G.), Zähne v. Homo, Affe, Hund u. Schwein 4064.

Bremer (P.), Carburier. d. Ferngases zum Schmelzen in Siemens-Martin-Öfen; Verwend. v. Steinkohlenteerpech 2065.

Bremmer (R. W.), Thompson (T. G.) u. Utterback (C. L.), D. v. reinen u. gemischten Salzlösungen 1326.

**Brémond** (E.), Mess. v. p<sub>H</sub> in Weinen 828, 3813. — s. Fabre (J.-H.).

Brémond (J.), Sisalkultur im Sudan 2318. Brendlein (H.), Automat. Hochdruckregler 732. — s. Fuchs (O.). Breneman (W. R.), Veränderr. in d. Rk. v.

Küken auf verschied. Methoden d. Zufuhr männl. Wirkstoffe 3010.

Brennan Elektrolytkondensator (**J. B**.), 1820\* A.

Brenneisen (H.), Oberflächenbehandl. v. Fe-Verpack.-Zwecke Stahldrähten für 1646\* Dän.

Brenner (A.) s. Turk (W.). Brenner (M. W.) u. Poland (G. L.), Athylendi-

bromid 1014.

Brenner (P.), Korros.-Schutz renner (P.), Korros.-Schutz v. Al-Mg-Legierr. durch Plattieren 1442. — Institut für Werkstofforsch. d. DVL. 3620. für Werkstofforsch. d. DV Plattier. mit Reinst-Al 3793.

u. Kostron (H.), Einfl. d. Faserricht. auf d. Dauerfestigk. einer Al-Cu-Mg-Legier. 239.

Brennert (S.), Korros.-Prüf.-Meth. 2673.
Brenschede (W.), Photochem. Bldg. v. COCl. 12. Mitt. Photochem. durch  $Cl_2$  sensibilisierte  $CO_2$ -Bldg. aus CO u.  $O_2$  2126; 13. Mitt. Dass. 2127.

I.

en.

si-

in-

de:

ure

itt.

886

en-

K-

rn-

rn.

eit.

u.

um

ten

28,

ler

ıhr

tor

Fe-

cke

di-

Ig-

tut

auf

er.

ili-

26;

Brentano (C.), Insulin u. Glykogenbldg. aus Traubenzucker 1788. — Glykogenzerfall Glykogenzerfall im Hunger u. bei Phlorrhizinvergift.; Heil. durch Insulin-Traubenzucker 2014. Thyroxinvergift. 2230.

Breon (G. A.) & Co., Inc. u. Becker (M. M.),
Therapeut. Präp. 2643\*Can.
—, Sondern (C. W.) u. Wiegand (C. I. W.),
Al(OH)<sub>3</sub>-Gel 3435\*A.

Brescia (F.), Dissoziat.-Konstante schwacher Säuren in H<sub>2</sub>O-D<sub>2</sub>O-Mischungen 1519.

Breshnewa (N.), Roginski (S. S.) u. Schilinski A.), Isotoper Bromaustausch zwischen AlBr<sub>3</sub> u. C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br 579.

Bresler (F.) s. Shell Development Co. Bressker (R.), Riwin (M.) u. Ssokolik (J. A.), Explos.-Grenzen v. Gasgemischen. 4. Mitt.  $C_2H_2$ -Luftgemische 2386.

Bressler (S. M.) s. Michailow (A. N.). Breth (F. W.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc. Brétignière (M.), Wiederherst. v. gefrorenem Getreide 3465.

Breton (M.) s. Boutaric (A.).

Bretscher (E.) s. Bower (J. C.); Chadwick

Bretschger (M. E.) s. Adolph (G.).

Bretschneider (H.) s. Galinovsky (F.). Bretsznajder (S.) s. Zawadzki (J.).

Brett (G. F.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.

Breuer (R.) u. Militzer (W. E.), Mikrometh. zur Fe-Best. im Blut 3230.

Breuil (E.), Entsalz. d. W. durch Dissoziat.
d. Salze 752. — Wässer d. Nordens u. neue Verff. d. Reinig. 3779.

Breusch (F. L.), Pflanzl. Sterine u. intestinaler Trakt 1398

Brewer (A. K.) u. Bramley (A.), Geiger-Zählrohr für  $\beta$ -Strahlen 3418. Brewer (R. E.) s. Fieldner (A. C.).

Brewin (W.) u. Mott (R. A.), Koks für Rost-

Brewster (A. J.), Herst. v. Leder für Arbeitshandschuhe 2911, 5101.Brewster (O. C.) s. Refinery Engineers

Brewster (R. Q.) s. Dashen (L.).

u. Horner (S. A. M.), Xenylsenföl als

Reagens für Amine 925.

Breyer (F.), D.-Best. an Gedeutschen Erdölgebieten 367. Gesteinen aus

Breyer (F. G.) u. Hubbell (J. P.), Pigmente für Kautschuk 3084\* A.

Breyer (H.), Peremesin bei Seekrankh. 1597. Breyer (O.), Verhinder. d. Eiweißansätze in d. Rohsaftvorwärmern 4404. — Frischhalt. d. Schwemmwässer 5062.

Breyhan (T.) s. Minimax Akt.-Ges.

Brice (B. F.) s. Durable Materials Patent Corp.

Brice (P. B.) s. Durable Materials Patent Corp.

Brich-Hirschfeld (A.) s. Franke (H.).

Brichta (I.), Bzn. u. Schmieröl 566.

Brickman (L.), Pyle (J. J.) u. Hibbert (H.), Aldehyde im Athanolysenprod, v. Fichtenu. Ahornholz 3731.

Brickwedde (F. G.) s. Dunning (J. R.); Priest (I. G.).

Bricout (P.), Optik d. elektr. Ladd. 1. Mitt. Sukzessive Näher, in Optik u. Mechanik. 2. Mitt. "Geometr." Optik. 3. Mitt. "Physikal." Optik 582.

Bridge (J. F.) s. Firth (T.) & Brown (J.) Ltd.

Bridge (L. A. Du), Durch 6,5-MeV-Protonen hervorgerufene Kernrkk. 3682

-, Barnes (S. W.), Wiig (E. O.), Buck (J.H.) u. Strain (C. V.), Durch hochenerget. Pro-tonen induzierte Radioaktivität 1133.

Bridger (G. L.), Phenole durch Zers.-Dest. v. Alkalilignin aus Maisstengeln 560.

Bridges (C. H.) s. Rhodes (F. H.).

Bridges (G. R.), Elektr. Heizwiderstand 1021\* Can.

Bridgman (P. W.), Verh. verschied. Minerale bei hohem Druck 2713. — Verh. d. Materie unter extremen Bedingg. 2713. — E. H. Hall 3677. — Eigg. d. Metalle bei hohen Drucken 4437.

Bridgman (W. B.), Orientier, polarer Gruppen in linearen polymeren Moll.; ω-Oxydecansäuren 1150.

Bridgwater (E. R.), Synthet. Stoffe mit kautschukähnl. Eigg. 2313, 2687.

Bridré (J.) s. Levaditi (C.).

Briebrecher (H.), Photozellentechnik 1020. Bried (E. A.) u. Hennion (G. F.), Alkylacetylene u. Addit.-Prodd. 28. Mitt. Rkk. v. Dialkylacetylenen 1340.

Brieger (H.), Vitamin-D<sub>2</sub>- u. -D<sub>3</sub>-Stoß in kleiner Dosier. 4077. — s. Bischoff (H.).

Briel (J. K. van den) s. Minnaert (M.). Briese (E.), Wrkg. d. Einatmung v. CCl<sub>4</sub> auf d. Blutzellen d. foetalen Ratte 4809. Briese (R. R.) s. Couch (J. F.); Martin

(J. Holmes).

u. Couch (J. F.), Schutz cyanogener Pflanzen zur chem. Analyse 744. — Jodprobe als Maß d. Giftigk. v. Sorghumarten

Briess (R.) u. Schulmann (W.), Einfl. d. Phosphate auf d. Ablagerr. in d. Verdampfkörpern d. Zuckerindustrie 544.

Briggs (C. W.), Innere Spannungen in Gußstücken 4382

Briggs (F.) s. Bell (F.).

Briggs (H. B.) s. Ives (H. E.). Briggs (L. H.), Hg-Verschluß für Rührer 3036. , Penfold (A. R.) u. Short (W. F.), Leptospermon. 1. Mitt. 684.

Bright (E. M.), T lackierr. 821\*A. Trocknen v. Nitrocellulose-

Bright (H. A.) s. Hague (J. L.).

Bright (W. M.) u. Miller (E. L.), Salzbrücke für elektrometr. Mess. 1008.

Brightwell (S. T. P.), Best. d. Permeabilität v. Membranen 1736.

Brigl (P.) u. Herrmann (R.), Oktalin- u. Dekalindicarbonsäure-(9,10) 1172.

Brik (M. B.), Gerbe- u. Färbemeth. für Schafsfelle 1306.

Brikker (L.) u. Timofejewa (L.I.), Cancerogene Kohlenhydrate im krebskranken Organismus 2214.

Brill (R.) s. Lederle (E.).

, Grimm (H. G.), Hermann (C.) u. Peters (C.), Röntgenograph. Fourieranalyse 4013.

Brillouin (L.), Therm. Abhängigk. d. Elastizität in festen Körpern 2728. — Unterscheid. zwischen 2 verschied. Definitt. d. Oberflächenspann. 3330.

Brimsdown Chemfcal Works Ltd. u. Hene (E.), Entschwefeln v. Gasen 3669\* E.

, Liddle (J. C.) u. Meyer (H.), A-Kohle 2267\*E.

Brinck (A.), Al im norweg. Verkehrswesen 4248.

Brinck (J.) u. Sponholz (G.), Hypoglykämie u. Pankreassteine 454.

Brindley (G. W.) u. Ridley (P.), Atomstreufaktoren v. Al, KCl u. Cu für Röntgenstrahlen 380. — Atomschwingg, in Mg zwischen 86 u. 293° K mit Röntgenstrahlen 380. — Charakterist. Temp. v. MgO 3854. — Atomschwingg, in Cd 4013.

Briner (E.), Adsorpt. u. Best. v. O<sub>3</sub> d. Luft mit

tiefgekühltem Silicagel 49. - s. Monnier

(D.); Susz (B.).

-, Desbaillets (J.) u. Jacob (J.-P.), Chem. Wrkgg. elektr. Entladd. 17. Mitt. Bldg. v. aus CH4-H2-Gemischen im elektr. Lichtbogen bei verschied. Frequenzen 1954.

– u. Frank (D.), Ozonisier. d. Maleinsäure, Fumarsäure u. ihrer Derivv. 921.

- u. Perrottet (E.), Katalyt. Einfl. d. O3 bei d. Oxydat. d. Aldehyde; Einfl. d. Persäure 912. — Löslichk. v. O<sub>3</sub> in W. u. wss. NaCl-Lsgg. 4423.

Brink (R. A.) s. Smith (W. K.).

Brinkhaus (O. A.), Behandl. d. Hauttuber-kulose 3029. — Nebenwrkgg. bei d. Antileprolbehandl. 3923.

Brinkhoff (E.) s. Ullrich (O.) Komm.-Ges. Brinkhous (K. M.) s. Seegers (W. H.).

, Smith (H. P.) u. Warner (E. D.), Pro-prombinmangel u. Blutungsneig. bei thrombinmangel u. Stauungsikterus u. Gallenfistel 3761.

Brinkley jr. (S. R.) s. Owen (B. B.). Brinkman (H.), Ornstein (L. S.) u. Langendijk (W.), Photograph. Sensitometrie für β-

Strahlenspektren 2553.

Brinkmann (C.), Photoionisier. durch d. elektr. Funken 3501. — Zündspannungsabsenk. bei Fremdionisier. 3857. Durchschlagssenk. für Luft v. Atmosphärendruck 4289. Brinkmann (G.) u. Schmedding (W.), Best. d.

Mn als MnSO<sub>4</sub>· H<sub>2</sub>O 195. Brinkmann (M.) Akt.-Ges., Befestigen d. Tabaks an d. Enden v. Zigaretten 2100\*Schwd. Brintzinger (H.), Widerstandsfähigk. v. Frit-

tenfiltern gegen alkal. Fll. 3227.

u. Rost (B.), Widerstandsfähigk. v. Frittenfiltern gegen alkal. Fll. 1605. — Potentiometr. Ferromolybdänanalyse 3423. Potentiometr. Analyse v. Ferrochrom, v. Cr, Fe, Mo u. Cr-Mo-Stahl 3423.

Briod (A. E.) s. National Oil Products Co. Briscoe (C. F.) u. Andrews (W. B.), Einfl. v. Knöllchenbakterien u. Kalk auf d. Rk. v. Sojabohnen gegen künstl. Beimpfung 1232.

Briscoe (H. T.) u. Peake (J. S.), Mess. d. Ionisationskonstanten v. Benzoesäure mit d. AgCl-Elektrode 1746.

Briscoe (H. V. A.) s. Bashford (L. A.); Roberts (E.R.).

Brillhart (S. E.) s. Western Electric Co. Brislee (F. J.) s. British Insulated Cables Ltd.

Brissaud (L.), Oxydat. v. Cellulose in hetero-gener Rk. 669. — Wrkg. v. analyt. Verff. bei wiederholter Anwend. auf dieselbe Celluloseprobe 669. — Einw. v. NaOJ auf Cellulose 669.

Brisskina (A. I.) u. Mogilewskaja (A. M.), Vergasen v. Donezanthrazit zu Wasser- u.

Mischgas 1109.

Bristol Aeroplane Co. Ltd., Fedden (A. H. R.) u. Gadd (E. R.), Kautschuküberzug auf Metall 826\* E.

Bristow (J. R.) s. Appleyard (E. T. S.).

British Association of Research for Cocoa, Chocolate, Sugar Confectionary & Jam Trades, Macara (T.), Stainsby (W. J.) u. Campbell (L. E.), Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 285\* E.

British Belting & Asbestos Ltd. u. Sisman (E. W.), Reibungskörper in Form v. Scheiben

563\* E.

British Cast Iron Research Association s. British & Dominions Feralloy Ltd.

- u. Buchanan (W. Y.), Gußeisenherst. im Kupolofen 4840\* E.

British Celanese Ltd., Gesteiftes Faserstoff-material 290\* E. — Organ. Säureanhydride 796\* E. Polymerisieren v. Alkylenoxyden 1255\* E. — Trennen v. Fl.-Ge-mischen 1815\* E. — Verbesser. d. Griffes v. Mischgeweben 2526\*E. — Schlichten v. Textilgut aller Art 3287\*E. — Beschweren v. Textilgut 3288\*E. — Versteifte Wäschestoffe 3825\* E. — Gewebe mit poröser Imprägnier. 3990\* E. — Papier u. ähnl. Cellulosematerial 3992\* E. — Celluloseesterseide 3993\*E. — Gleitmittel für Celluloseestergarne 4141\*E. — Konzentrier. aliphat. Säuren 5044\*E. — s. Celanese Corp. of America.

-, Allan (J.)u. Wainwright (J. A.), Drucken v. Acetatkunstseide 1258\* E. — Buntätzen v. Färbb. auf Acetatkunstseide 1863\* E.

, Bell (A. S.) u. Wylde (J. R.), Wolleart. Kunstfasern 5084\* E.

– u. Ellis (G. H.), Nachbehandl. v. Kunst-seidengarnen 1065\*E.

-, Ellis (G. H.) u. Brown (F.), Gefärbte Fäden, Folien aus Cellulosederivv. 4846\* E.

Ellis (G. H.) u. Finlayson (D.), Nachbehandl. v. gekräuselter Kunstseide bzw. Stapelfaser 860\* E.

, Ellis (G. H.) u. Olpin (H. C.), Farbstoffe 253\* E.

, Finlayson (D.) u. Perry (R. G.), Kräuseln v. Cellulosederivatfäden 855\* E.

, Jones (J. E.), Davies (J. Y.) u. Neilson (J. F.), Ausflocken v. Cellulosederivv. 4234\* E.

- u. Mellor (A.), Celluloseesterfäden 1106\* E. -, Moncrieff (R. W.) u. Cooke (A. W. M.), Färben v. Celluloseestern 3964\* E.

-, Moncrieff (R. W.) u. Greasley (T.), Färben v. Celluloseestern 3964\* E.

, Olpin (H. C.) u. Ellis (G. H.), Färben v. Geweben mit Acetatkunstseide 1257\* E.

-, Rooney (J. H.) u. Hawtin (P. R.), Schmale Bänder aus Cellulosederivv. 293\* F. , Sowter (P. F. C.) u. Betteridge (R.), Färben v. Kunstseidefäden 803\* E.

I.

les

ro-

rff

lbe

auf

er-

u.

) u.

oa.

am

u.

(E.

en

ri-

im

ff.

ide

en-

Зe-

v.

ren

he-

m-

lu-

ide

er-

at.

rp.

en

zen

rt.

st-

Tä-

ch-

W.

ffe

eln

(**J**. E.

Ē.

1.).

en

V.

2.),

F.

är-

British Celanese Ltd., Taylor (W. I.) u. Gibbins (L. B.), Strecken v. Celluloseesterkunstseide 860\* E.

-, Wesson (A. J.) u. Ellis (G. H.), Färben v. Geweben aus Acetatkunstseide 1658\*E. -, Wrathall (R. T.), Allan (J.) u. Wainwright

(J. A.), Atzen v. Färbb. auf Celluloseestern oder -äthern 2300\* E.

British Cellophane Ltd., Durchsichtige u. glänzende geleimte Celluloseschichten 2702\* E Wasserdichtmachen v. Folien aus Cellulosehydrat 3664\* E.

British & Dominions Feralloy Ltd., British Cast Iron Research Association u. Bampfylde (J. W.), Gußeisenherst. 1248\*E., F.

British Drug Houses Ltd., Carr (F. H.) u. Jewell (W.), Vitaminkonzentrate 2250\* D.

Haworth (W. N.), Hirst (E. L.), Jones (J. K. N.) u. Smith (F.), 2-Ketosäuren d. Zuckerreihe 4363\*Can.

British Insulated Cables Ltd., Brislee (F. J.) u. MacFarlane (L.), Flußmittel zum Löten 793\* E.

British Non-Ferrous Metals Research Association, Paine (S. G.) u. Rogers (T. H.), Verhinder, d. zerstörenden Wrkg. v. H<sub>2</sub>S-halt. W. in Zementbehältern 3237\*E.

British Rubber Producers Research Association, Stevens (H. P.) u. Popham (F. J. W.), Halogenierter Kautschuk 3642\* E

British Thomson-Houston Co. Ltd., Isolierte
Hochspannungsspule 206\* E. — Umhüllte Schweißelektrode 248\* E. Wärmeleitende elektr. isolierende Füllmasse 487\* E. Photoelektr. Zellen 488\* E. — Reflektierende Metallüberzüge 793\* E. masse für elektr. Leiter u. Kabel 1021\* E. -Vereinigen v. Cu u. Ag 1251\* E. — Weichlot für Al 1251\* E. — Kunstharzlack 1264\* E. — Photozelle 1618\* E. — Elektroden für Marx-Umrichter 2048\* E. — Löten v. Al enthaltenden Legierr. 2078\* E. — Keram. Isolator 2262\* E. — Hohler Isolator 2262\* E. ZnSiO<sub>3</sub>-Luminophor 2264\* E. — Umhüllungsmasse für Schweißstäbe für d. Lichtbogenschweiß. 2291\* E. — Isoliermasse aus Kautschuk 3085\* E. Elektr. Widerstand mit negat. Temp.-Koeff. 3603\* - Wärmeleitende Isoliermasse für Heizleiter aus geschm. MgO 3603\* E. - Elektr. Isolierkörper aus MgO 3603\* E. — Erniedrig. d. Aschegeh. v. Graphit 4099\*E. — Transformatorenöle 4556\* E. — Elektr. Isolator aus keram. Stoff 5020\* E. — Plastifizier. - Plastifizier.-Mittel für polymeres Vinylchlorid 5055\*E. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; General Electric Co.

, Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Elektr. Isolierstoff 1817\* E., F.

- u. Needham (H. H.), Elektr. Blitzlichtlampe 1312\* E

-, Scott (W. J.) u. Anderson (J. T.), Luninescenzschicht auf Glas 1037\* E. minescenzschicht auf Glas Schutz eines Luminescenzschirms 1037\* E.

British Waxed Wrappings Ltd. u. Browne (R. Einwickelpapier für Lebensmittel 2702\* E.

Brittain (E. H.), Lsg.- u. Plastifizierungsmittel 2044.

Britton (C. J. C.), Sulfanilamidverbb. in d. Medizin 3582.

Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co. Britton (H. C.) s. Solvay Process Co.

Britton (S. W.) s. Silvette (H.).

Silvette (H.), Nebennierenrinde u. Kohlenhydratstoffwechsel 4792.

-, Silvette (H.) u. Kline (R.), Kohlenhydrate u. Elektrolyte bei Nebenniereninsuffizienz d. Hundes 3567.

Brjuchanow (A.), Gesetze d. Texturentw. v. Cu bei d. plast. Verform. durch Walzen 1726. — Erhol. u. Rekrystallisat. v. Cu Rekrystallisat. v. Cu nach d. Walzen 2368.

Brjuchatow (N.) u. Kirenski (L.), Einfl. d. Temp. auf d. Energie d. magnet. Anisotropie v. ferromagnet. Krystallen 1143.

Bro (M. L.), Best. d. Blähgrades v. Gaskohlen im Labor. 867.

Broad (R. J. B.) s. Organe (G.).

Broadfield (W. H.), Eisenrohre 1446\* E.

Broager (B.) s. Bing (J.).

Broch (O. J.). Vitamin-C-Stoffwechsel bei Asylpatienten 3020.

Brochard (D.) u. Graaf (G. van der), Kitt 1500\* Belg.

Broche (H.) s. Pott (A.).

Brock (G. C.) s. McBain (J. W.).
Brock (J. F.), Wrkg. v. Fe-Dosen auf d. Absorpt. d. P 1400.

Brock (N.), Druckrey (H.) u. Hamperl (H.), Wrkg. Weise cancerogener Substanzen 1778.

Druckrey (H.) u. Herken (H.), Glykolyse. Method. Vorunters. 1. Mitt. 3406.Gewebsstoffwechsel nach Schädig. u. physiol. Erreg. 4080.

Brocklesby (H. N.) s. Fisheries Research Board of Canada [Biological Board of Canada]; Large (R. G.).

u. Kuchel (C. C.), Adsorpt. v. Vitamin A aus Tranen 4264.

Brockmann (H.), Therapie u. Prophylaxe d. Rachitis mit einmal. Stoßdosis v. Vita-min D<sub>2</sub> u. D<sub>3</sub> 1793. Brockmeier (J.) s. Heubner (W.).

Brockway (L. O.) s. Springall (H. D.).

u. Coop (I. E.), Unters. d. Dämpfe d.
Chlorsilane u. v. Chlor- u. Bromacetylen durch Elektronenbeug. u. Dipolmess. 3347.

-, Ewens (R. V. G.) u. Lister (M. W.), Elektronenbeugungsunters. d. Hexacarbonyle v. Cr, Mo u. W 1321.

Brocq-Rousseu (D.) u. Roussel (G.), Le serum normal; Propriétés physiologiques [2025].

Brode (R. B.) u. Corson (D. R.), Ionisat. schneller Elektronen in  $N_2$  896.

Brode (W. R.) s. Matthews (N. L.).

Broderick (F. W.), Vitamin D u. Zahncaries 171.

Brodersen (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Brodetzki (H. B.) u. Ssinelnikowa (R. P.), Mkr. Analyse v. Leder 1915.

Brodie (B. B.) s. Renshaw (R. R.); Wallace (G. B.).

— u. Friedman (M. M.), Best. d. Bromide in Geweben u. biol. Fll. 3040.

Brodkorb (F.) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.

Brodowitsch (A. I.) u. Faingold (S. G.), Ent. Brons(F.) u. Gorter (C.J.), Paramagnet. Absorpt. fern. v. Ndd. in d. Skrubbern bei d. Arbeit

Brodskaja (S. M.) s. Smirnow (N. S.).

Brodski (A. I.), Stabile Isotope d. leichten Elemente 3678, [4150]. — s. Sanko (A. A.); s. Trachtenberg (F. I.).

– u. Kortschagin (L. W.), Raman-Spektren in Lsgg. 3. Mitt. PCl<sub>3</sub> u. BiCl<sub>3</sub> in verschied. Lösungsmitteln 2929.

. Skarre (O. K.) u. Alexandrowitsch (W. A.), Fraktionier. d. O-Isotopen durch Dest.

v. W. 3113, 4149. -, Skarre (O. K.), -, Skarre (O. K.), Donzowa (J. I.) u. Slutzkaja (M. M.), Isotopenzus. v. Schnee u. Bergflußwasser 4149.

Brodski (D. A.), Perkinsche Rk. 3. Mitt. Brooks (B. T.), KW-stoff-Brennstoffe u. Zimtsäurebldg. 4940.

-Schmiermittel 1918—1938 4703.

Zimtsäurebldg. 4940.

Brodsky (M.) s. Lauffenburger (R.).

Broeck (J. A. Van den), Wärmeisolierstein 3614\*F.

Brödner (E.) u. Wolf (J.), Elektrotechnik im Betrieb [3432].

Bröms (C. O. J.) s. Knickmann (E.).

Brønsted (J. N.), Thermodynam. Hauptsätze

Broersma (G.) s. Broeze (J. J.).

Brösamle (A.) s. Seidel (F.). Broeze (J. J.) s. Boerlage (G. D.).

, Driel (H. van), Peletier (L. A.), Broersma Verbrenn.-Drucke in Motoren mit (G.), Funkenzünd. 3480.

Broglie (L. de), La matière et le rayonnement - Mécanique ondulatoire des stèmes de corpuscules de physique mathématique [1322].

Broglie (M. de), Atomes, radioactivité, transmutations [4572].

Schutz v. Dachbalken gegen Broh (W.), Brandbomben 2108\* Jug.

Broh-Kahn (R. H.) s. Mirsky (I. A.); Snyder (T. L.).

Brohult (S.) s. Svedberg (T.).

Brollo (F. dal) s. Sandonnini (C.).

Bromig (K.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Bron (E.) s. Naiduss (D.) Bron (O. B.) s. Imas (A. D.)

Bron (W. A.) s. Kainarski (I. S.).

u. Malewanski (J. W.), Quarzite d. Pretschisstow-Lagerstätte 2847.

Bronder (0.), Absorpt. d. CO<sub>2</sub> bei  $\lambda = 4.3 \,\mu$ zwischen 300° u. 1000° absol.; Berechn. d. Strahl. d. Feuergase 3852. — s. Matossi (F.).

Bronfma (J.) s. Labergère (J.-L. A.).

Broniewski (W.), Eigg. v. Cu-Legierr. 2669. , Bernaciak (P.) u. Blazewski (S.), Mechan. Eigg. v. Al-Mg-Legierr. 3951.

-, Jelnicki (S.) u. Skwara (M.), Erstarr.-Diagramm d. Cu-Al-Legierr. 342.

Bronkhorst (J. J.), Wachstumsfördernde Eigg. v. Proteinkonzentraten für Leghornhühner 3815. — Einfl. d. Proteinkonz. d. Nahr. auf d. Wachstum, Eiprod., Eigewicht u. Sterblichk. v. Leghornküken 3815.

Brons (F.) s. Gorter (C. J.).

v. Eisen-Ammonium-Alaun in einem kon-

mit Solarölen 2531.

Brodschi (M. J.), Cracken v. Kolophonium 258, 4256.

Skrubbern bel d. Arbeit stanten parallelen Feld 1940.

Bronsart (H. v.), Spurenelemente u. ihre Bedeut. für Pflanze, Tier u. Mensch 1834.

Bronson (H. L.) u. Mac Hattie (L. E.), Wärmekapazität v. Bi zwischen - 80 u. 120° 1945.

Bronson (T. E.) u. Dudley (J. E.), Verstärk. d. Wrkg. v. rotenonhalt. Stäuben gegen d. Erbsenblattlaus 1042.

Bronstein (P. K.) u. Blindermann (W. P.), Best. d. Vitamin C 170. Brookbank jr. (E. B.), Sulfitaufschluß d. Douglasfichte 1689, 3821.

Brooke (J. B. R.), J. Lysaght, Ltd., Normanby Park Steelworks 2280.

Brooker (L. G. S.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Eastman Kodak Co.

Brooks (G.), Bezieh. zwischen Fluorescenz u. chem. Konst. d. Laccols, Moreakols u. ihrer Derivv. 2394. — s. Bertrand (G.). — u. Paulais (R.), Carotinoide, Flavine u.

l-Ascorbinsäure bei d. Blattkiemern 4990.

Brooks (J.) u. Pace (J.), Verteil. v. CO2 im Hühnerei 832.

Brooks (M. M.) = Moldenhauer Brooks (M.).

Brooks (R. J.), Gaserzeuger 2832. Broom (W. A.) s. Bavin (E. M.).

u. Bavin (E. M.), Absorpt. d. Insulins.
2. Mitt. Einfl. v. Gerbsäure u. Zn 4637.

Broom (W. E. J.) u. Thorpe (T. C. G.), Spezial-prodd. 3293.

Broomé (B.) s. Aminoff (G.). Broos (J.) s. Philips' Patentverwaltung G. m. b. H.

Brosche (A.), Kalk oder Kalkstein? 1044.

Brosius (O. T.), Chinin u. Atebrin 1797. Brosset (C.), Krystallbau einiger Al aluminiumfluoride vom Typus TlAlF, 611.

Brosson (P. M. M.), A-Kohle ähnl. Stoffe aus Samenkörnern 3781\*F.

Brostrøm (K. J.) s. Bjerge (T.).

Brother (G. H.) u. Mc Kinney (L. L.), Sojabohnen 537. — Sojabohneneiweiß als Rohstoff für plast. Massen 2504.

Broughton (G.) u. Mather (J. P.), Anfeucht. in Desiccatoren 2896.

Broughton (W. W.), Zinkspritzguß 4673.

Brouha (L.) s. Edwards (H. T.); Marshall (F. H. A.).

Brouse (D.), Bewitterung auf Sperrholz 4276. Broussy (J.) s. Loubatières (A.).

Brouwer (E.) s. Ruyter de Wildt (J. C. de). - u. Frens (A. M.), Einfl. d. Fütter. auf Butterfettes u. Konsistenz d. d. JZ. d. Butter 2327.

, Frens (A. M.), Reitsma (P.) u. Kalisvaart (C.), Diarrhöeweiden im Wieringermeerpolder 2514.

Ruyter de Wildt (J. C. de) u. Dijkstra (N. D.), Ensilier. mit u. ohne Ersatz v. Mineralsäure u. Zucker. 3. Mitt. 2326.

Brouwer (H. A.), Leucitgesteine v. d. Vulkan Batoe Tara 4171.

Brower (P. V.) s. Ditto Inc.

Browko (I. E.) s. Michnewitsch (G. L.).

l.

).

1.

1.

r

1.

n

g

IS

t.

1

3.

ıf

1.

rt

a

n

Browman (L. G.), Fortpflanzungstätigk. v. Albinoratten mit vorausgegangenen Vitamin-A-Mangelperioden 4495.

Brown (L. H.), Aufbring. v. Glasuren 1425.

Brown (M.) s. Sarjant (R. J.).

Brown (M. J.) s. Westinghouse Electric &

Brown (A.) s. Summerfeldt (P.).

Brown (A. B.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Brown (Alex E.) s. Bannick (E. G.).

- u. Bannick (E. G.), Anwend. v. Sulfanilamid- u. Prontosillsg. 2633.

Brown (Alice E.) s. Brown (O. W.).
Brown (A. W. A.), N-Stoffwechsel eines Insektes. 1. Mitt. Harnsäure, Allantoin u. Uricase 1396; 2. Mitt. NH<sub>3</sub> 1396.
Brown (B. E.) s. Chucka (J. A.).
Brown (R. W.) s. Curtise (J. E.)

Brown (B. W.) s. Curtiss (L. F.).

Brown (C. E.), Baum (L. A. H.), Yant (W. P.)
u. Schrenk (H. H.), Auszähl. d. ImpingerStaubproben durch Mikroprojekt. 736.

u. Schrenk (H. H.), Gebrauch d. Impinger-Meth. 736.

Brown (C. F.) u. Collett (A. R.), Potentiometr.

Unters. d. Huminsäuren d. Kohle 2340. Brown (C. F. G.) s. Dolkart (R. E.). Brown (C. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co.

Brown (D. K.), Chemotherapie d. Gonokokkenvulvovaginitis 3584.

Brown (D. S.), Robinson (R. R.) u. Browning (G. M.), K-Best.; Na-Cobaltinitritmeth. 3422.

Brown (E. A.) s. Campbell (A. N.).
Brown (E. K.) s. Standard Oil Co.
Brown (F.) s. British Celanese Ltd.
Brown (F. G.), Textilhilfsmittel. 5.

- Neue Fasern 1896. - Jute 4549. 1688. -Brown (F. L. R.) s. Tilling-Stevens Ltd. Brown (F. W.), Natürl. u. künstl. Harze. 7. Mitt. II. Isomerie 3080.

Brown (G.), Acetylcholin u. Eserin bei Harnretent. 3923.

Brown (G. B.) s. Shriner (R. L.)

u. Shriner (R. L.), Salze d. Nitroverbb. 2. Mitt. Rk. d. Ag-Salzes d. Phenylnitromethans mit Diphenylbromäthan 1548.

Brown (G. G.), Thermodynamik 1325. Brown (G. L.), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. entnervten Säugetier- u. Froschmuskel 994. Wrkg. d. KCl auf Säugermuskulatur

— u. Harvey (A. M.), Rkk. d. Vogelmuskels auf Acetylcholin u. Eserin 5000.

Brown (G. M.) s. Boyd (E. M.).

Brown (G. T.), Aminophyllin bei Asthma Browne (E. H.) s. M. & R. Dietetic Labora-3585.

Brown (H. C.), Elektr. Lad. v. Mikroorganis-

Brown (Herbert C.), Darst. v. flücht. Säurechloriden 1539.

Schlesinger (H. I.) u. Burg (A. B.), Hydride d. B. 11. Mitt. Rk. v. Diboran mit

organ. Verbb. 4581.

Brown (H. E.), Therapeut. wirksame organ.

Verbb. 1003\*A. — s. Kolmer (J. A.). Brown (H. R.), Kontrolle v. Staubexploss. in

industriellen Betrieben 3941. Brown (I. C.) u. Byers (H. G.), Veränder. v. Bodenkoll. 1433.

Brown (J. H.) s. Celluloid Corp. Brown (J. W.) s. Finland (M.).

Brown (K. R.) s. Atlas Powder Co.

Mfg. Co.

Brown (O. J.), Endokrinologie 4488.

Brown (O. L. I.) s. Long (E. A.). Brown (O. W.) s. Griffitts (F. A.)

- u. Berkowitz (B.), Darst. v. 5.7-Dijod-

8-chinolinol 4042. u. Brown (Alice E.), Darst. v. 2.4-Dinitrobenzoesäure aus 2.4-Dinitrotoluol 4914.

Brown (P. E.) s. Bartlett (J. B.); Johnston (J. R.); Peevy (W. J.); Smith (F. B.).

(R. B.) u. Mecray (P. M.), proteine bei Hyperthyreoidismus 4793.

Brown (R. H.) s. Mears (R. B.). Brown (R. W.) s. Osburn (O. L.).

-, Stahly (G. L.) u. Werkman (C. H.), Verh. v. Buttersäure-Butanolbakterien gegenüber Acetylmethylcarbinol u. Asparagin 152.

Brown (S. M.) s. Kelley (W. P.). Brown (T. W.), Bedeut. d. pflanzl. Hormone für d. Fortpflanz. 980.

Brown (W. A.) s. Carborundum Co.

Brown (W. C.) u. Dustman (R. B.), Oxydat.-Geschmack in Milch. 6. Mitt. Bezieh. zur titrierbaren Säure 3980.

Brown (W. G.), Mighton (C. J.) u. Senkus (M.), Ramanspektren v. KW-stoffen mit C-D-Bind. 3346.

Brown (W. H.) s. Parfitt (E. H.). Brown (W. Hurst), Sulfanilamid 3921. Brown (W. L.) s. Pickett (T. A.).

Brown Co., Viscoselsg. 1694\* E

u. Moore (H. K.), Alkaliverb., H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> usw. 1622\*Can.

- u. Richter (G. A.), Kochen v. Zellstoff aus Holz 2338\*Can. - Viscosebereit. 3102\*A. Cellulosexanthatlsgg. 4700\*Can. Celluloseacetat 4700\*Can.

-, Richter (G. A.) u. McMurtrie (D. H.), Nitrieren v. Cellulose 2339\* A.

-, Richter (G. A.) u. Vannah (H. P.), Viscose 4141\*A.

- u. Shur (M. O.), Kunstleder 2911\* A. - u. Sweet (H.), Zusammengesetztes Isolierrohr 1021\*Can.

Brown-Lindsay Paint Co. u. Roohadze (W.), Farbe 3080\*A.

Brownback (H. L.), Überzüge v. Cu auf Ferohren 4116\*F.

Browne (A. W.) s. Wheat II (J. A.).

tories, Inc.

Browne (F. L.) s. Sutermeister (E.).

Browne (J. S. L.) s. Maughan (G. B.) Browne (R. J.) s. British Waxed Wrappings Ltd.

Browning (E.), The toxicity of industrial organic solvents [1408].

Browning (G. M.) s. Brown (D. S.). Brownlee (G.), Best. v. Östron 1786. Brownlee (H. J.) s. Quaker Oats Co.

Brownlie (D.), H2-Fabrikat. 3238.

Brownsdon (H. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd. Broxon (J. W.) u. Merideth (G. T.), Jaffé-

Zanstra-Koeff. für Luft bei Ionisat.-Mess. bei hohem Druck 598.

Broyer (T. C.) s. Skoog (F.).

- Brubaker (G.), Streuung v. α-Teilchen durch
  Ar, O<sub>2</sub> u. Ne 2552.

  Brubat (G.) v. Grissel (R. A.).
- Brubaker (M. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bruce (E. L.), Minerallagerstätten d. südl. Ukraine u. d. Uralgebirges 2944.

  Bruce (P. L.) s. Blake (J. T.).
- Bruce (T. A.) s. Corn Products Refining
- Bruce (W. A.) u. Jauncey (G. E. M.), Quantenmechan. Dispers.-Theorie durch Reflex. u. diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen v. Zn 2924
- Bruce (W. F.), Bldg. eines Säureanhydrids bei d. Einw. v. W. auf organometall. Komplexe 401.
- Todd (F.), Carcinogene KW-stoffe.
- 3. Mitt. 20-Isopropylcholanthren 2991. Bruce (W. McA.) s. Permutit Co.
- Bruce (Y. J.), Kaltbearbeitbare Stähle 2486. Bruchhausen (F. v.) u. Gerhard (H.), Konst. d. Asarinins 4617.
- Bruchhausen (S. M. v.) s. Rojahn (C. A.). Bruck (A. W.), Hämolysierende Wrkg.
- Gleichstrom auf Erythrocyten in vitro 4214. Bruck (E. S.) s. Brujewitsch (S. W.).
- Bruck (H.), Verlänger. d. Serie <sup>1</sup>P<sub>1</sub>—m <sup>1</sup>S<sub>0</sub> d. Zn 1721.
- Bruck (J.) s. Späth (E.).
- Bruckner (G.) u. Krámli (A.), Reversible Aeylwanderr. 2. Mitt. Synth. v. α-arylierten  $\beta$ -Hydroxylamino- u.  $\beta$ -Aminopropanolen 1342.
- Bruckner (V.) s. Ivánovics (G.).
- Brücke (F. T. v.) u. Jesserer (H.), Auswert. spasmolyt. wirksamer Stoffe am künstl. Cardiospasmus d. Kaninchens 3411.
- Brueckmann (F. G.) s. Standard Oil Co. Brückner (C.), Aktives Atom im Heptachlorpropan 918.
- Brückner (F.) s. Grubitsch (H.).
- Brückner (G.), Futterwert v. Kleien 1885. Brückner (H.), Trockenreinig. d. Steinkohlengases v. H<sub>2</sub>S 1483. — Feindestillate v. KW-stoffgemischen 2112. — s. Bunte (K.).
- u. Löhr (H.), Brenntechn. Bewert, techn. Gase 567
- u. Schick (R.), Aktiviertes CuO bei stufenweiser Verbrenn. v. H<sub>2</sub> u. CH, 4274.
- Brückner (M.) u. Hattenkerl (G.), Ektebin bei Hauttuberkulosen 3029.
- Brüggemann (H.), Willkürl. Beeinfluss. d. Brunner (E.), Kontinuierl. Röntgenspektr. in d. Nähe d. Duane-Hunt-Grenze 4431.
- Brügger (F.) s. Jungbluth (H.).
- Brühl (E.) s. Jungbluth (H.).
- Brühl (W.), Insulinstoß als Heilfaktor angioneurot. Hautkrankheiten 3402.
- Brüne (F.) s. Take (B.).
- Brüning (A.), Giftmorde mit Arsenik 1200. -Infrarotphotographie 4559.
- Bruère (P.), Neutralisat. v. Gasen, Schwebstoffen u. Mikroben 1118.
- u. Bouchereau (P.), Chem. u. physiol. neutralisierende Wrkg. d. Hexamethylentetramins auf Dichlordiäthylsulfid 2637.
- Bruesch (S. R.) s. Davenport (H. A.). Bruet (E.), Dolomite u. dolomit. Kalksteine
- 3336. Bruggencate (A. ten), Best. d. Knitterfestigk. mit d. Flexometer v. Schiefer 560.

- Bruhat (G.) u. Guénard (P.), Zirkulardichroismus v. Lsgg. v. Campher in Lösungsmitteln im UV 4913.
- Bruhns (W.) u. Ramdohr (P.), Petrographie. 2. Aufl. [3517].
- Bruin (J. A. de) s. Bæseken (J.).
- Bruin (T. L. de) u. Lier (J. N.), Absorpt.Spektr. d. Th 1136.
  Bruining (H.), Sekundärelektronenemiss.
- Absorpt. v. Sekundärelektronen 2. Mitt. 1729; 3. Mitt. Sekundärelektronen bei Beschieß, mit langsamen Primärelektronen - Sek. Elektronenemiss. 2141.
- u. Boer (J. H. De), Sekundärelektronen-emiss. 1. Mitt. Von Metallen 347.
- Bruins (E. M.), Kosm. Strahlen 3314.
- Brujewitsch (S. W.), Hydrochem. Beobacht. am Kaspischen Meer 615.
- u. Bruck (E. S.), Best. d. Nitrate in Süßwässern nach d. Diphenylaminmeth. 2264.
- Bruk (A. S.), Prüf. v. Koks 4416. Brukner (F.) u. Dörfeldt (W.), Fortschritte in
- d. Zuckerindustrie [3644]. Brun (P.), Metallionen in Alkohol 38. -Bldg. metallorgan. Verbb. d. Ca u. Al be-
- gleitende elektr. Erscheinn. 1337. Brun (W.) s. Remington Arms Co. Inc.
- Brunauer (S.) s. Emmett (P. H.).
- u. Emmett (P. H.), Van der Waalssche Tieftemp.-Adsorpt.-Isothermen zur Best. d. Oberfläche verschied. Adsorbentien 3135.
- Brunel (A.), Purinstickstoffstoffwechsel bei d. Fischen u. Lurchen. 1. Mitt. Bei d. Selachiern 4801. - s. Molliard (M.).
- u. **Echevin** (**R**.), Glyoxylsäureureide während d. Bldg. d. Blüten u. d. Früchte v. Acer pseudoplatanus 4978.
- Brunel (H.), Alkohole u. KW-stoffe 1908\*F. Bruneteau (J.), Entfern. v. Insekten v. Kartoffelknollen 4243.
- Bruni (A.), Einfl. d. UV-Bestrahl. v. Ag auf seine oligodynam. Eigg. gegenüber Bakterien 4237.
- Bruni (F.), Entschwefel. d. Gußeisens 2482. Bruni (G.), Natürl. u. synthet. Prodd. 202. Chimica generale ed inorganica. 5ª ed.
- [3843] Brunk (H. J.) s. Pease (C. F.) Co.
- Brunke (F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.
- Brunner (K.) s. Bauer (K. H.); Neugebauer (H.).
- Bruno (C.-A.) s. Bäckström (H.).
- Bruns (B.), Oxydat. v. CO auf d. Hopcalitoberfläche. 2. Mitt. Rolle d. W. 3115.
  u. Sarubina (O.), Katalyt. Aktivität d. Kohle u. Bind. v. Br<sub>2</sub> mit H<sub>2</sub> 1505.
- Bruns (J.) s. Hildebrandt (F.).
- Brunschwig (A.), Prim. Knochentumoren durch intramedulläre Injekt. v. Methylcholanthren 1779. — s. Prohaska (J. V.).
- Brunstrum (L. C.) s. Standard Oil Co.
- Brunswick-Balke-Collender Co. u. Mc Kenzie (H. E.), Holztrockn. 2701\*A.
- Brusch (G.), Verfestig. v. Erdstraßen durch Zement 4664.

Bruson (H. A.) s. Röhm & Haas Co.

u. Eastes (J. W.), Friedel-Craftssche Kondensat. mit Arylalkylenätherchloriden 2186.

Brussilowskaja (A.), Resorpt. flücht, Narkotica durch d. Blut 4214.
Brutzeus (M.), Thermochemie oxydierter

KW-stoffe 3349. -Vorausberechn. d. Heizwerte d. KW-stoffe 3873. - Thermochem. Konstante u. ihre Bezieh. zu Elektronenenergiewerten 4293.

Bruun (A. F.) u. Hemmingsen (A. M.), Wrkg. v. Insulin auf Fische 3753.

Bruyn (H. de) u. Troelstra (S. A.), Elektrodialyse 357.

N. A. de), Quell. d. BirkenholzesQuell. d. Holzes 3655. Bruyne (N. A. de), 1101. -

Bružs (B.), Überführ.-Energien 4161. Bryan (A. H) s. Kenyon (A. T.).

Bryan (Arthur H.), "Reddish"-Becherverf. zur Auswert. d. keimtödenden Wrkg. fl. Antiseptica 469.

Bryan (A. M.) u. Smellie (J.), Beweg.-Fähigk. v. Staub 359.

Bryan (C. W.), Schleifüberzüge 4518\* E. Bryan (O. C.), Ausnutzbark. d. Bodennährstoffe u. Bodenart 1432.

Bryan (V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Bryan (W. L.) s. Mason (K. E.). Bryant (D. M.) s. Tinley (N. L.). Bryant (E. O.) s. Moss (L. A.).

Bryant (J. T.) s. Adams (J. I.). Bryant (S. A.) s. Campbell (W. C.).

Bryant (W. M. D.) u. Mitchell jr. (J.), Opt. krystallograph. Unterss. mit d. Polarisat.-Mikroskop. 2. Mitt. Identifizier. d. p Bromanilide niedr. aliphat. Säuren 2395.

Bryce (D. A.), Phenylcinchoninüberempfind. lichk. 3917.

Bryce (J. T.) s. Cowan (R. J.). Bryd (W.), Fettlösl. Vitamine 1391.

Brynikowski (J.), Klopffestes Flugzeugbenzin

Bryson (H. C.), Ultraschallwellen töten Seidenraupenparasiten 4243. — Kunststoffe 4397. Trockenstoffe u. Kunstharzlacke 4686.

Bube (K.), Braunkohlenteererzeug. u. Verarbeit. 1900. Bubenin (I. G.) s. Jung (W. N.).

Bublitz (G.), Elektr. Isolierstoffe 485. — Mess. magnet. Gleichfelder mit Bi-Spiralen 1413.

Buc (H. E.) s. Standard Oil Development

Buccar (M. de), Acetylenruß 210. — C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> u. seine Gefahren 748. — Traubenkernöl 3818. -- Kauriharz in d. Papiermacherei 4266.

Bucciardi (G.), Valutazione biologica dei medicamenti [2031].

Buchanan (A. J.) s. Southern Dyestuff Corp.

Buchanan (J.) s. Riebsomer (J. L.).

Buchanan (W. Y.) s. British Cast Iron Research Association.

Bucher (R.), Blutplasmakolloidität d. alternden u. greisen Organismus 2223.

Bucher (Z.), Problem d. Materie in d. modernen Atomphysik [2730].

Bucherer (H.) s. Riede (W.).

Buchheim (W.) s. Stuart (H. A.).

u. Philippoff (W.), Ström.-Doppelbrech.
 u. Strukturviscosität 48.

Buchholz (K.) s. Windaus (A.).

Buchler (C. C.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Buchman (E. R.) s. Bonner (J.); Merck (E.). Buchmann (N.) s. Horowitz-Wlassowa (L.). Buchner (G.), Natürl. Metallschutz 2863.

Buchtala (J.), Geiser v. Herlany 1527. Buchtanow (I. N.), Kobyljanski (D. A.) u. Lepeschinski (N. P.), Technologie d. Coto-

nins [4801].

Buchwald (C. E.) s. Zahl (P. A.).

Salvrganiniekt. bei Diabetikern zur Steiger. d. Kohlenhydrattoleranz 2014.

Buck (J. H.), Protoneninduzierte Radio-aktivitäten. 3. Mitt. Zn- u. Se-Schichten s. Bridge (L. A. Du); Strain (C. V.).

Buckeye Laboratories, Inc. u. Dunmire (R. P.), Reinigen v. KW-stoffölen 871\*A

Buckingham (J. F.), Projekt.-Schirm für Farbenphotographie 1920\* E.

Buckingham (R. A.), Zustandsgleich. v. He, Ne u. Ar 1521. — s. Massey (H. S. W.).

Buckingham (S. A.), Stoffdichtebest. mit stroboskop. Zentrifuge 561.

Bucklen-Bear Laboratories, Inc. u. Bear (P. S.). Reinig. v. Hg 1648\* A.

Buckler (E. J.) u. Norrish (R. G. W.), Sensibilisierte Exploss. 2. Mitt. Zündphänomene in Mischungen v. durch  $H_2$  sensibilisiertem CO u. O<sub>2</sub> 4279; 3. Mitt. Durch  $H_2$  sensibilisierte Zünd. v. CO u. O<sub>2</sub> 4280.

Buckley (S. E.), Gleichgewichte v. KW-stoffgemischen 2341.

Bucknall (E. H.) s. Jenkins (C. H. M.)

Buckstegg (W.), Keim.-Förder. durch Soja-extrakt 156.

Bucy (E. H.), Schnell aushärtende Kunstharzlacke 3460. — s. Atlas Powder Co.

Bucy (P. C.), Sufanilamid bei Gehirnabsceß u. Verhüt. v. Meningitis 1797.

Budarin (P. I.), Acrichin u. Chinin bei Malaria 4501.

Budd Mfg. Co. (E. G.), Passivmachen v. nichtrostendem Stahl 1059\* F. — Passive Metalloberflächen 2495\* Belg.

Budde (R. N.) s. Masuda (Minoru).

Budenholzer (R. A.), Sage (B. H.) u. Lacey (W. N.), Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 23. Mitt. Joule-Thomson-Koeff. v. CH<sub>4</sub> 4755.

Buderus'sche Eisenwerke u. Bunke (M.), Entschwefeln v. fl. Fe 5040\* D.

- u. Juretzek (H.), Gußeiserne Hohlkörper 2865\* D.

-, Pohl (E.), Sch Emails 4377\* D. Schmidt (G.) u. Schwarz (C.),

Budiloff (N.) s. Fischer (Johannes) [Berlin]: Siemens & Halske Akt. - Ges.

Budnikow (P. P.), Zementbindemittel 1829\* Russ.

- u. Bobrownik (D. P.), Einfl. v. Zusätzen auf d. Zers. v. Dolomit 4582.

- u. Palatnik (L. S.), Krystalle v. CuSO<sub>4</sub>. 5 D<sub>2</sub>O u. CaSO<sub>4</sub>·2 D<sub>2</sub>O 4288.

– u. **Shukowskaja** (**S. S.**), SiO<sub>2</sub>-Best. in Hochofenschlacken mit NH<sub>4</sub>Cl 500. — Analyse v. Portlandzementklinkern, Portlandzement u. Hochofenschlacke 3613.

Budó (A.), Anomale Dispers. u. freie Drehbark. 597. — s. Fischer (E.).

- u. Kovács (I.), Störr. zwischen Σ-Termen v. verschied. Multiplizität 3685. Büche (K.), s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Büchi (J.), Quantitat. Best. v. CH<sub>2</sub>O neben Hexamethylentetramin 1203. — Hygro-Hygroskopizität d. Trockenextrakte d. Ph. H. V.

Büding (E.), Biol. Bldg. gepaarter Glykuronsäuren 1594.

Buehler (C. A.), Oberflächenspann.; Viscosität 2938.

Bühler (F.), Einfl. v. Hormonen auf d. Prostata d. Ratte; innersekretor. Atiologie d. menschl. Prostatahypertrophie 1190.

u. Bayer (L.), Einfl. d. Sexualhormone auf d. Blut.- u. Gerinn.-Zeit. 1583.

Bühler (G.) s. Wanner (E.).

Bühler (H.) s. Kohle- und Eisenforschung

G. m. b. H.

Bühne (W.), Best. d. Wärmeverlustes durch kleine Mengen unverbrannter Rauchgase 301. — Wärmeübertrag. in zähen Fll. bei turbulenter Ström. 4732.

Buehrer (T. F.), Mason (C. M.) u. Crowder (J. A.), Zus. d. strahlenlosen Goldrute 5004. · u. Williams (J. A.), Hydrolyse v. Bodenmineralien 1433.

Bülbring (E.), Best. d. Wachstumshormons aus Hypophysenvorderlappen 1787.

- u. Burn (J. H.), Organ. As- u. Sb-Verbb. 717.

Buell (A. W.), Gas in Öllagerstätten 2704.

Bülow (H.) s. Wedeking (R.). Bünger (H.), Ausnutz. d. Wirtschaftsfutters 552. -Verfütter. v. Kartoffeln an Milchvieh 1471.

Bürgel (H.), Propan als Heizgas zum Schweißen u. Schneiden 3450.

Bürger (K.), C- u. H-Best. nach Pregl 3039. Bürgers, Prontosilwrkg. 3921.

 Bürgi (E.), Wrkg. v. Chlorophyll auf d. Wundheil. 718. — Vollwert. u. ungenügende Nährpräpp. 2445. — Permeabilität d. Nährpräpp. 2445. — Permeabilität d. Haut für Gase u. Salze v. Mineralquellen 3215.

Bürki (F.) u. Ostwalt (U.), Best. v. pH in photograph. Entwicklern u. Entw.-Geschwindigk. 3302.

Büsing (K.-H.) u. Raabe (W.), Vitamin-C-Geh. in geschwefelten u. ungeschwefelten Traubensäften 1591.

Büttner, Silicatanalyse 4366.

Büttner (Alex) u. Feez (F.), Metall aus Lehm [531].

Büttner (Artur) s. Schnellpressenfabrik A. G. Heidelberg.

Büttner (G.), Sulfatgeh. v. Tauhonigen 274. Büttner (H.), Anfangscharakteristik d. Townsend-Entlad. in Edelgasen 4289.

Büttner (H. E.) s. Maaßen (R.).

Buff (C.) s. Siemens Schuckertwerke Akt.-Ges.

Budnikow (P. P.) u. Riwlin (I. I.), Zers. v. Buffalo Electro-Chemical Co. u. Hansen (E.), Gips mit C-halt. Eisenkies 4514. Bleichen v. Leder 5103\*A. Bleichen v. Leder 5103\* A. Bugge (G.), J. Ruska 2913.

Bugyi (B.), Photochemie d. antilyt. Faktors im Krebs 1777. - Ungar. Adrenalin- u. adrenalinverwandte Handelshormonpräpp. 2244. — Reinh.-Prüf. d. histolog. Farbstoffe 2652. - Spektroskop. Unters. d. antianäm. wirkenden Leberextrakte 3209. Hypophysenhormonhandelspräpp. 4792. - s. Kiszely (G.).
- s. Kiszely (G.).
- Sulfanilamidbehandl. bei

Buhmann (A.), Sulf Streptodermie 3583.

Buie (B. F.) s. Larsen (E. S.)

Builder (A.), Eau potable [210].
Buinitzkaja (W. L.) s. Gutyrja (W. S.).
Bujalow (N. I.) s. Kurnakow (N. S.).
Bukatsia (A.) s. Welter (G.).

Bukatina (A. A.), Reversibilität d. mitogenet. Strahlen auf d. Hefezelle ausgelösten morpholog. Veränderr. 4776.

Bukatsch (F.), Einfl. d. natürl. Radioaktivität d. Gasteiner Thermalwassers auf d. Herzschlag d. Daphnien 436. — Wrkg. v. Rn u. v. Mineralstoffen auf d. Photosynth. d. Submersen; Einfl. v. Gasteiner Thermal-wasser auf d. CO<sub>2</sub>-Assimilat. v. W.-Pflanzen 1783.

Bukey (F. S.) u. Klemme (C. J.), Mastix bei d. Herst. darmlösl. Arzneimittel 5004. Bukin (J. I.), Gradat. u. Belicht.-Spielraum

v. Kinokopierapparaten 4868.

Bukowski (S.) u. Kolano (T.), Folium u. Tinetura digitalis im Poln. Arzneibuch II 181.

Bukowski (Z.) s. Welter (G.)

Bulankin (I.) u. Kaplan (W.), Dreh. v. Gelatine u. d. Altern v. Gelatinesolen u. -gelen 1521.

Bulanowa (T. F.) s. Freidlin (L. C.); Wasskewitsch (D. N.).

Bulawin (I. A.), Wärmetechnik in d. Fein-

keramik [1830].

Bulgatsch (S. A.) u. Tscherwjakow (A. A.), α-Phenylbuttersäure 1859\* Russ.

Bulgin (D.) s. Dunlop Perdrian Rubber Co., Ltd.; Dunlop Rupper Co. Ltd. Bulina (J.), Entschwefel. im Martinofen 4828. Bull (B. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bull (H. B.), Oberflächendenaturier. v. Ovalbumin 4970. - s. Neurath (H.).

Bull (L.) s. Libessart (P.).

Bullard (E. F.) s. Shell Development Co. Bullens (D. K.), Steel and its heat treatment. V. 1. Principles, processes, control. 4 th ed. [794]; V. 2. Engineering and special purpose steels. 4th ed. [2293].

Bullet (J.), Colorimetr. Wertbest. u. Stabilisier. d. Mutterkorns [3772].

Bulliard (H.) s. Grundland (I.).

- u. Grundland (I.), Lipoproteinkomplex 1191.

-, Grundland (I.) u. Moussa (A.), Nachw. d. Phosphatid-P in d. Nebennieren durch radioakt. P 1813.

Bullinger (E.) s. Roche (J.).

Bullock (J. L.) s. Dorn (H. W.).

Bullock (K.), Alkal. gepufferte Lsgg. v. Procainhydrochlorid für medizin. Zwecke 2032. Bult (A. R.) u. Sorgdrager (C. J.), Einfl. d. Bunte (K.) u. Brückner (H.), Sturz- u. Ab-Geschlechts u. d. Kastrat. auf d. Vitamin A-Stoffwechsel d. Ratte 4073.

ulygina (A. W.) u. Ikonnikow Regenerier. v. Formsanden 4524. Bulygina

Bumgardner (H. E.), Rauchdichtemess. 2467. Bumke (F. W.), Kunsthorn 1077.

Bumm (H.) u. Müller (H. G.), Zusammenhang d. Ausscheid.-Vorgänge mit d. magnet. Härte bei Dauermagnetlegierr. d. Systeme Fe-Ni-Al u. Fe-Ni-Cu 1730.

Bump (C. K.) s. Bell (J. M. De). Bunak (W. W.), Variatt. d. Pigments 3008. Bunce (E. H.), Zn-Metallurgie 4247.

Bunde (C. A.) u. Hellbaum (A. A.), Antagonist zum gonadotropen Hormon 4067.

Bunde (K.) s. Jander (W.).

Bundesmann (H.), W. Tropfen auf Gewebe im Zeitdehnerbild 4134. Bundschuh (H. E.) s. Kuschinsky (G.).

Bundy (F. P.), Anreg.-Funkt. d. Nordlicht-banden v. N<sub>2</sub><sup>+</sup> u. d. Kometenschweif-banden v. CO<sup>+</sup> bei Anreg. durch Elektronen-

stoß 2556. Bungardt (K.) s. Bollenrath (F.); Esser

(H.). Bungardt (W.), Oberflächenverbesser. v. Leichtmetallen durch Diffus. 238.

Bollenrath (F.); Cornelius (H.). u. Bollenrath (F.), Diffus. v. Mg in Al 1726

Bungenberg de Jong (H. G.), Komplexsysteme v. Biokoll. 1. Mitt. Klassifizier. 4165; 2. Mitt. Einfl. auf d. Intensität d. Komplexrelatt.; Dreikomplexsysteme 4166. s. Teunissen (P. H.).

-, Booy (H. L.) u. Saubert (G. G. P.), Einfl. organ. Nichtelektrolyte auf Oleat- u. Phosphatidkoazervate. 2. Mitt. 3132; 4. Phosphatidkoazervate.

Mitt. 3133; 6. Mitt. 4018.

u. Saubert (G. G. P.), Einfl. organ. Nichtelektrolyte auf Oleat- u. Phosphatidkoazervate. 1. Mitt. 3131.

-, Saubert (G. G. P.) u. Booy (H. L.), Einfl. organ. Nichtelektrolyte auf Oleat- u. Phosphatidkoazervate. 3. Mitt. 3132; 5. Mitt. 4017.

- u. Teunissen (P. H.), Negative, nicht amphotere Biokoll. als hochmol. Elektrolyte. 1. Mitt. Reziproke Hexolzahl u. elektrochem. Äquivalentgewicht; Lad.-Dichte u. Solstabilität 46.

Bunin (K.), Kornabmessungen in grauem Gußeisen 1239.

Bunina (B. S.) u. Silberstein (A. B.), Ketonäm. Rk. bei Lungenkollaps 2231.

Bunina (W. I.) s. Schuikin (N. I.). Bunke (M.) s. Buders'sche Eisenwerke.

Bunker (J. W. M.) s. Harris (R. S.).
Bunn (C. W.) u. Clark (L. M.), Na-Aluminat
bei d. W.-Enthärt. 4. Mitt. Vorgänge in Kalk-Soda-Aluminat-Rk.-Gefäßen: Unters. v. Ca-Aluminathydraten 3045.

Bunnemann (G.), Tl-Vergift. [2636]

Buño (W.) s. Morató-Manaro (J.); Mus-

sio-Fournier (J. C.).

Bunster (E.) u. Meyer (R. K.), Wrkg. d.
Östrons auf d. gonadotropen Komplex d. Hypophysenvorderlappens v. parabiot. Ratten 1584.

triebfestigk. v. Hochtemperaturkoks 4702. Bunzelmann (N.), Iljina (A.), Schwedowa (W.) u. Agibalowa (G.), Herst. v. 2.5.7- u. 2.6.8-Naphthylamindisulfosäure 2875.

Buogo (G.), Analisi fisico-chimiche [3940]. -Best. d. Ascorbinsäure 4641.

u. Picchinenna (D.), Citronensäure in d. Naturweinen d. Provinz Bari 2319. Fraktt. d. Protein-N in d. Getreide- u. Leguminosenmehlen 2889.

Buraczewski (O.), Adsorpt. v. Methylenblau u. Strychnin durch Kaolin 459.

Buratti (E.), Herst. v. absol. Alkohol nach H. Guinot 545.

Burbank (R.) s. Korenchevsky (V.).

Burbo (D. S.) s. Ischkin (I. P.). Burch (E. A.), Paraffindestillateig. Analyt. Trenn. v. Paraffin u. Öl 2111, 3997. — s. Donnell (J. W.)

Burch (J. C.) s. Diaz (J. T.); Phelps (D.).

Burch (J. M.) s. Johns (I. B.). Burch (O. G.) u. Babcock (C. L.), Einfl. d. Glasfärb. auf d. Abkühl.-Geschwindigk. bei d. Glasflaschenherst. 216.

Burchard (H.), Massekerne 3605\* D. Burchell (H. B.) s. Johnston (J. M.).

Burchfield (P. E.) s. Harshaw Chemical Co.

Burchfield (W. F.) u. Flocke (F. G.), Ni u. seine Legierr. 4247.

Burchill (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Burckhardt (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges

Burckhardt (W.), Maurerekzem 2823

Burdet-Berthod (M.), Unters. d. in Mineral-ölen enthaltenen Paraffinkrystalle mit polarisiertem Licht 300.

Burdick (H. O.) s. Whitney (R.).

- u. Whitney (R.), Durch Progynon-B be-schleunigter Durchgang v. Mäuseeiern Mäuseeiern schleunigter 4981.

Burdine (N. T.) s. Fox (Gerald W.)

Bureau (J.), Les méthodes actuelles de l'analyse spectroscopique [2260]

Bureau (M.) u. Desclaux (L.), Tödl. Strychninvergift. 3586.

Burellier (J.) s. Langham (R. J.). Bureš (E.), Lokalanästhetica 2455.

- u. Hrabová (J.), Diresorcinisatin 4470. u. Susterová-Ríhová (D.), Verbenalin 1775.

Burg (A. B.) s. Brown (Herbert C.); Schlesinger (H. I.).

Burg (B. van der), Zuivelbereiding. De melk; micro-organismen in de Zuivelbereiding [1685].

Burg (E. v.), Meßlänge u. prozentuale Bruchdehn. d. Zerreißvers. 2671. - s. Zeerleder (A. v.).

Burg (J. H. N. van der), Universalindicator 3228.

Burg (W. V.), Direkte Sulfatbest. mit Erythrosin als inneren Indicator 4231.

Burgatti (P.), Opt. Eigg. d. durchsicht. Krystalle 2726.

Burgdorf (K.), Zementforsch. 4822.

Burger (A.) s. Mosettig (E.).

Burger (A. M.), Wenig bekannte äther. Öle. 5. Mitt. Lorbeerblätteröl 4402. — Helichrysumöl 4691. — Resinoide 5060. — Extrakt.-Kakaofett 5060.

Burgers (W. G.), Elektronenopt. Beobacht. v. Metalloberflächen 2729. -- Metallograph. Unterss. mit d. Elektronenmikroskop 4288.

Burgess (L. A.), Butterstandardisier. 835. -W.-Best. in Butter 841. — Kochsalzbest. in Butter 4132.

Burget (G. E.) s. Gardner (J. W.).

Burghoff (H. L.) u. Lawson (D. E.), Einfl. v. Te auf Cu-Legierr. 5034.

Burgin (J.) s. Shell Development Co.

, Groll (H. P. A.) u. Roberts (R. M.), Dehydrier. d. niederen Paraffin-KW-stoffe über Tonerdekatalysatoren 1901, 4555

Burgner (I.), Kohlepapier, Wachspapier 1917\*

Burgos (L.), Oleopräcipitine bei d. Unters. d. pflanzl. Speiseöle 3473.

Burgow (W. A.), Tonaufzeichn. mit UV-Licht 4868.

Burgsdorf (I. W.) u. Makogon (M. B.), Elektr. Oberflächenhärt. v. Maschinenteilen 3061.

Burgwald (L. H.) u. Giberson (E. M.), Phosphatasetest 1275.

Burhop (E. H. S.) s. Massey (H. S. W.) Burk (C.), Mischen in d. Lackfabrikat. 3079. Burk (D.) u. Horner (C. K.), Mo-Spuren in d. Physiologie u. Agrobiologie v. Azotobacter

Burk (N. F.), Osmot. Mol.-Gew. u. Stabilität v. Gliadin 4969.

Burk (R. E.), Polymerisat. 64. - s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).

Burkard (0.), Durchrechn. ausgewählter

Mol.-Modelle 2948.

- u. Kahovec (L.), Ramaneffekt. 82. Mitt. Stickstoffkörper X. α-Amino-, α-Oxypropionsäure u. Ester 79. Burkart (E. H.) s. American Steel Foun-

dries. Burkart (W.) s. Reichel (L.).

Burke (A. D.) u. Newman (R. M.), Frischhalt. v. Rahmeis 3979.

Burke (B. S.) s. Teel (H. M.).

Burke (E.) s. Associated Portland Cement Manufacturers Ltd.

Burke (H. E.) u. Kerr (P. F.), Mineral. Partikelchen im Sputum u. in d. Asche v. Burns (R. K.), Einfl. v. kryst. Sexualhormosilicot. Lungen 3030.

Burke (J. C.) s. Mc Intyre (A. R.).

- u. McIntyre (A. R.), Wrkg. v. Vitamin B auf d. Insulinhypoglykämie u. Zuckertoleranz 3210.

Burke (L. J.) s. Poster Products, Inc. Burke (S. P.) u. Downs (R.), Oxydat. d. Pyrit-S in Kohlengruben 861.

Burke (V.) u. Wiley (A. J.), Bakterien in Kohle 4627.

Burke (W. E.) s. American Potash & Chemical Corp.

Burkett (H.) s. Riebsomer (J. L.).

Burkhardt (A.), Verarbeitbark. u. Krystallstruktur v. kub. u. hexagonalen Werkstoffen 340.

Burkhardt (N.) u. Hindley (N. C.), Synth. v. zu d. antirachit. Vitaminen in Bezieh. Burr (A.), Buttermilch zu Käsereizwecken stehenden Verbb. 678.

Burkhardt (W.) s. Berghaus (B.).

Burkhart (C. W.) s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.

Burkhart (E. Z.), Wrkg. v. Colchicin auf d. bauchseit. Prostata v. kastrierten männl. Ratten nach Behandl. mit androgenem Hormon 4634.

Burkhart (W. H.) s. Hecker Products Corp.

Burlage (H. M.) s. Smith (J. D.).

Burlakow (W. S.), Weichmachen v. W. bei d. Fabrikat. v. künstl. Fasern 4549. Burlakowa (A. I.) s. Fedorowa (N. J.).

Burland (J. W.) s. A .- G. Exploration Co. Ltd.

Burlew (J. S.) s. Morey (G. W.). Burlinson (H.), Tabellae Sodii bicarbonatis compositae B.P.C. 2637.

Burlot (E.) s. Muraour (H.).

arman (A. S.), Tonerde 1424\* Schwd., 3436\* F. Burman

Burmann, Schlackenwolle im Hochbau 1035. Burmann (M. J.) s. Schtscherbakow (I.M.). Burmeister (H.) u. Wachholder (K.), Verf. v. Gander u. Niederberger zur Best. d. Sättig.defizits an Vitamin C 2237.

Burmeister (H. C.), Typisier. d. Preßstoffe 259. — Anilinharze 1076. — Anpass.-Fähigk. d. Kunstharze an d. Elektro-technik 1217. — Kunststofftechnik 1262. — Elektr. Isolat. 4820. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; General Electric Co.

Burn (J. H.), Hypophysenvorderlappen u. Fettstoffwechsel 1390.—s. Bülbring (E.).

Burn (R. D.), Raffinat. v. Cu 4247.

Burn & Co., Ltd., Feuerfeste Wärmeisolier-masse 3785\*Ind.

(M.), Wasserundurchläss, oder Burnand wasserabstoßend machen v. Geweben 4549.

Burnet (E.), Cuénod (E.) u. Nataf (R.), Chemotheapie d. Trachoms mit einem Glucosederiv. d. ,,4.4'-Diaminodiphenylsulfon" 4499.

Burnet-Melborne (F. M.) s. Doerr (R.).

Burnop (V. C. E.), Kp. u. chem. Konst. 2. Mitt. Berechn. d. Assoziat.-Grades 1747.

Burns (E. L.) s. Loeb (L.).

Burns (K.) u. Meggers (W. F.), Standardsonnenwellenlängen 3847.

nen auf d. Geschlecht v. Amblystoma. 2. Mitt. Testosteronpropionat 4349.

Burns (R. M.), Protective coatings for metals [4842]

- u. Hopkins (I. L.), Kaltfließen v. Isoliermaterial 4819.

- u. Werring (W. W.), Schlagbiegefestigk .-Prüf. v. Kunststoffen 259. Burns (W. L.) s. Parrish (P.)

Burowa (T. A.) s. Borowik (S. A.). Burowaja (E. J.) s. Boki (G. B.); Nikolajew (W. I.).

Burowaja (L. N.), Fermentative Fäll. d. Pektine in Obst- u. Beerensäften 1089.

Burpee (C. McK.), Robinow (M.) u. Leslie (J. T.), Gonorrhoische Vaginitis, behandelt mit Östron, Fieber u. Sulfanilamid 4361.

Burr (A. C.), Gibbon 2913. Burr (G. O.) s. Kass (J. P.); Miller (E. S.). Burrage (L. J.) u. Allmand (A. J.), Einw. d. Feuchtigk. auf d. Sorpt. v. CCl<sub>4</sub> aus einem Luftstrom an aktivierte Holzkohle 4579. Burrell (G. A.), He-Industrie 3608. Burrell (L.), Metalle in d. Milchwirtschaft

1273.

Burri (R.), Ausstrichkultur 5072.

Burridge (L. W.), Feuchtigkeitsundurchläss. Ziegelmauerwerk 1428.

Burrin (P. L.) s. Reed (C. C.).

Burrows (G. H.) u. Ritchie (E.), p-Tolylstibinsäure 4182. Koordinat.-Verbb. mit 8-Aminochinolin als Chelatgruppe 4584. -Komplexe Phthalate 4584.

Burrows (G. J.) s. Mellor (D. P.).

Burrows (S.) u. Simpson (J. C. E.), Triterpengruppe. 4. Mitt. Triterpenalkohole d. Taraxacumwurzel 2989.

Burrows (W. H.) s. Byerly (T. C.). Burschkies (K.) s. Rothermundt (M.). Burstall (F. H.), Polypyridyle 940. — s. Morgan (G. T.).

Burstein (C. L.), Wrkg. kurzwirkender Barbiturate auf d. Öffn. d. Glottis 4995.

Burstein (M.) s. Binet (L.).

Burstein (R. C.) u. Gatowskaja (T. W.), Acidimetr. Titrat. v. gefärbten Lsgg. 4506.

Burstin (H.), Schmierfähigk. d. Öle 865. Lagerschmier. 1904.

- u. Katz (E.), Analyse d. Schmiermittel 1295.

Burström (D.) s. Bjälfve (G.); Nilsson (R.). Burström (H.), Schwermetallkatalyse d. Nitratassimilat. 4979.

Burt (W.) s. Houdry (E. J.).

Burtner (R. R.) u. Lehmann (G.), Hypnot. Eigg. v. Derivv. d. dreifach halogenierten Alkohole 4083.

Burton (E. F.), Viscosität v. fl. He II 42. Physikal. Phänomene bei d. Temp. d. fl.

He 2572

u. Smith (M. A.), The physical properties of colloidal solutions. 3rd ed. [360]

Burton (H. H.) u. Russell (T. F.), Ausscheid. Härt. bei V-halt. Stählen 1049, 2066, 4109. Burton (M.), Schräg liegender Druckmesser 472. — Photolyse v. ND<sub>3</sub> 2355. — s. Davis (T. W.); Henkin (H.); Rollefson (G. K.).

-, Davis (T. W.) u. Taylor (H. A.), Photolyse v. Azo Temp. 2748. Azomethan. 2. Mitt. Einfl. d.

- u. Rollefson (G. K.), Photochem. Zerfall

Burton (R. C.) s. Eastman Kodak Co. Burton (R. N.) u. Forsyth (R.), Fasern aus Flachsstroh 3659\*A.

Burwasser (F. G.) s. Gontscharow (S. W.).

Burwasser (F. G.) s. Burwell (A. W.) s. Alox Corp. Ungültigk. hydrodynam. Prinzipien bei Grenzschmier.

Burwell (C. G.), Linien d. ionisierten Ba in Sternspektra 2134.

Busacca (Archimede), Behandl. d. Konjunktivitis u. a. Augenerkrankk. mit Sulfamid-präpp. u. Dihydrofollikulin 2454.

Busacca (Attilio), Harnröhrenentzünd. durch Gonokokken 3922.

Busacchi (L.) s. Boriani (A.).

Busanow (I. F.), Nachdüng. d. Zuckerrübe 4105.

Busch (H.), Geglühte Kesselblechschwei-Bungen 2666.

Buschbeck (H.) u. Hausknecht (K.), Wrkg. v. Stilböstrol beim Menschen 3013.

Buschke (W.) s. Alder (P.). Buschmann (H.), Leichtmetall im Schiffs- u. Bootsbau 4833.

Buse (R.), Verwend. v. Elektronmetall im Brennereigewerbe 269

Bush (V.) s. Raytheon Manufacturing Co. Busila (L.) s. Mezincesco (D.).

Busina (G. S.), Keratinüberzüge für Pillen

3413.

Busjuk (M. I.) s. Kurtschatow (P. A.). Busnel (R.-G.), Lipoide u. red. Substanzen v. Leptinotarsa dezemlineata Say 1386. s. Drilhon (A.).

Busquet (H.) u. Vischniac (C.), Jodmethylat d. Strychnins 4082.

Buß (G.), Galvanisier. v. rostbeständ. Stahl 4390.

Athergewinn. 2677\*E., F. Buss Akt.-Ges., Busse (W. F.), Physik d. Gummis mit Bezug

auf d. Auto. 1. u. 2. Mitt. 541. — s. Good-rich (B. F.) Co.

Bustamante (R.) s. Florida Citrus Exchange

Bustedt (P. P.) u. Djatlow (W. I.), Schweiß. mit Stabelektroden v. großem Durchmesser mit hochwert. Überzügen 2286.

, Djatlow (W. I.) u. Frumin (I. I.), Stabilisier. d. Schweißbogens 1849.

Busvine (J. R.), Giftigk. v. Athylenoxyd auf Calandra oryzae 1041.

Buswell (A. M.), W. ist nicht H<sub>2</sub>O 577. -Planktonwachstum in Verteil.-Netzen u. Nährstoffversorg. 2049. dessen Borst (L. B.).

-, Rodebush (W. H.) u. Roy (M. F.), Infrarotabsorpt.-Unterss. 5. Mitt. Assoziat. in Carbonsauren 3872; 6. Mitt. Assoziat. d. Saureamide u. Oxime 4458; 7. Mitt. Komplexbldg. durch H-Bind. 4458.

Butajewa (F.) s. Fabrikant (W.). Butcher (C. H.), Mikroskop in d. Industrie 2038. -- Zement- u. Kittzus. in Nebenprodd.-Anlagen 4702.

Butcher (E. O.), Haarwachstum bei jungen Albinoratten 3571.

- u. Persike jr. (E. C.), Wrkg. v. Antuitrin-S auf d. Thymusdrüse d. jungen Albinoratte 1586.

Butement (C.) s. Dufay-Chromex Ltd. Butenandt (A.), Biolog. Chemie 688. — Cancerogene Stoffe 2997.

- u. Heusner (A.), Epi-allo-Pregnanolon-(3.20) 1583.

u. Kudsuss (H.), A2,4-Cholestadien u.

seine photochem. Umwandl. 955.

— u. Paland (J.), Krystallisiertes Peroxyd d. Δ<sup>5,7</sup>-Androstadiendiols-(3.17) 2786.

u. Peters (D.), 17-Allyltestosteron u. seine Umwandl.-Prodd. 1567.

Oxytestosteron 3388.

u. Schmidt-Thomé (J.), Überführ. v. Dehydroandrosteron in Progesteron 1768. , Schmidt-Thomé (J.) u. Weiß (T.), 16-

C

C

C

- Buth (W.), Külz (F.) u. Rosenmund (K. W.), Synth. spasmolyt. wirkender Stoffe 2408.
- Butikofer (R.) u. Peterson (B. H.), Bin. Systeme mit Acetamid 2385.
- Butkewitsch (W. S.), Intermediärphasen d. biochem. Umwandl. v. Zucker in Citronensäure 4058.
- Menshinskaja (E. W.) u. Trofimowa (E. I.), Glucuronsäure als Intermediärprod. bei d. biochem. Bldg. v. Citronensäure aus Zucker 4057
- Butkewitsch (W. W.) s. Aljamowski (N. I.). Butler (B. S.), Wilson (E. D.) u. Rasor (C. A.), Geologie u. Erzlagerstätten d. Tombstondistriktes 2157.
- Butler (C. L.) s. Mellon Institute of Industrial Research.
- -, Renfrew (A. G.) u. Clapp (M.), Benzyloxyalkyl-p-toluolsulfonate 1549.
- Butler (E. T.) s. Bowden (S. T.).
  Butler (G. D.), Ernähr. u. Entw. d. Zähne
- Butler (J. A. V.), The fundamentals of chemical thermodynamics. Part. 1. Elementary theory and electro-chemistry [4732]. —
- s. Pearson (J. D.). Butler (K.) s. Sharpe (A. S.).
- Butler (M. J.), Smith (G. F.) u. Audrieth (L. F.), Sulfaminsäure als Urtitersubstanz für d. Acidimetrie 3420.
- Butler (R. D.), Cu-Vork. v. "Red beds"-Typ 62. s. Fraser (D. M.).
- Butler (R. E.) s. Sebrell (W. H.).
- Butlin (K. R.), Biolog. Herst. v. Dioxyaceton
- Butt (H. R.) s. Snell (A. M.).
- -, Snell (A. M.) u. Osterberg (A. E.), Vitamin K bei d. Verhinder. hämorrhag. d. Diathese bei Gelbsucht 4078.
- Butt (J. M.) s. Jung (W. N.).
- Butterfield (C. T.) s. Ruchhoft (C. C.).

  u. Wattie (El.), Abwasserreinig. 8. Mitt. Wrkg. v. Anderr. d. anfängl. Keimzahl u. d. Verteil, d. Schlammflocken auf d. Verlauf d. Oxydat. v. organ. Stoffen durch Bakterien in Reinkultur 3235.
- Butterworth (C. E.) u. Schwab (J. W.), Schwefelbergbau 491.
- Butterworth (E.), Ridge (B. P.), Frazer Haughton Ltd. u. Imperial Chemical Indu-
- stries Ltd., Bleichverf. 2896\*E., Ind.
  Butterworth (E. C.), Heilbron (I. M.), Hey
  (D. H.) u. Wilkinson (R.), Verknüpf. v. Arylkernen. 4. Mitt. Phenylphthalsäuren
- Butterworth (T. H.), Chlorsterilisierpulver in d. Milchwirtschaft 276. Stärke-Jodid-Rk. auf freies Cl<sub>2</sub> in Milch 1275. — s. Bor-
- Buttle (G. A.), Henry (T. A.), Solomon (W.), Trevan (J. W.) u. Gibbs (E. M.), Wrkg. v. Cinchona u. a. Alkaloiden bei Vogelmalaria. 3. Mitt. 3920.
- u. Parish (H. J.), Behandl. d. Meer schweinchentuberkulose mit Sulfanilamid
- Butts (A.), Pb 3064.
- Butts (J. S.) s. Deuel jr. (H. J.).

- Butenko (G. A.) u. Geller (B. A.), Best. geringer Mengen Fe mit Chinaldinsäure 1011.

  Butts (J. S.), Blunden (H.) u. Dunn (M. S.),
  Aminosäurestoffwechsel. 5. Mitt. Stoffwechsel. 4. l-Cystins u. d.l-Serins beim n. Tiere 2628.
  - , Dunn (M. S.) u. Hallman (L. F.), Aminosäurestoffwechsel. 4. Mitt. d.l-Phenylalanin u. d.l-Tyrosins bei d. n. Ratte 461.
  - Butturini (L.), Resorpt. v. Aristochin 4501.
     u. Capuzzi (M.), Wrkg. v. β-Phenylisopropylamin auf d. Atmung 4358.
  - Butz (J. G.) s. Atlantic Refining Co.
    Butz (L. W.) u. Hall (S. R.), Androgene
    Fraktt. aus Stierharn 4348.
  - Buxton (L. O.) u. Dombrow (B. A.), Carotinoide im Futter 3041.
  - Buyer (J.), Anilinschwarz für seidenen Regenschirmstoff 3073.
  - Buyn (K. E. C.) s. Iterson (G. van)
  - Buzágh (A. v.) u. Dux (K.), Haftfähigk. v. Teilchen mkr. Größe. 8. Mitt. CaCO<sub>3</sub>-Teilchen in Elektrolytlsgg. 50.
  - u. **Szabó** (**Z**.), Haftfähigk. v. Teilchen mkr. Größe. 7. Mitt. Barytteilchen in Elektrolytlsgg. 49.
  - u. Zimmermann (I.), Haftfähigk. v. ilchen mkr. Größe. 9. Mitt. Einfl. d. Teilchen mkr. Größe. 9. Mitt. Einfl. d. Fettsäuren auf d. Haftfähigk. v. Quarzteilchen in wss. Lsgg. 50.

    Buzio (G.) s. Barbera (A.).

  - Buzzard (R. W.) u. Wilson (J. H.), Nachbehandl. v. anod. oxydiertem Mg u. seinen Legierr. 1651\*A.
  - Buzzo (A.) u. Carratalá (R. E.), Vergift. durch Insulin 3208.
  - Bychowska (M.), Wertbest. d. Follikelpräpp. 184.
  - Byck (H. D.) s. Shell Development
  - Byczkowski (A.) s. Terlikowski (F.).
  - Bye (J.), Neutralisat. u. Verdräng. d. Molybdänsäure u. Fäll. v. Bleimolybdat 2546.
  - Byerly (T. C.) u. Burrows (W. H.), Beeinfluss. d. Hodengewichtes v. Küken durch gonadotropes Hormon 2442.
  - Byers jr. (A. M.) s. Pease (R. N.).
  - Byers (A. M.), Co., Story (E. B.) u. Best (E. P.). Schweißeisen nach d. Aston-Verf. 2674\* A., 2865\*A., 3254\*A.
  - Byers (H. G.), Se in Meteoriten 2379. s. Brown (I. C.); Gile (P. L.); Lakin (H. W.).
  - Byers (J. H.), Patentliteratur d. Raffinat. 8. Mitt: Synthet. Schmiermittel 2905.
  - Byers (L. S.), Sprengstoff 1119\*A.
  - Byers (W. H.), Elektr. Momente v. Cellosolven 4913.
  - Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A .- G., Gelatineüberzüge oder Umhüllungen für Arzneimittel 1601\*D.
  - Byler (W. H.), Phosphorescierendes ZnS 2561.
  - Bynum (R. N.) s. McCauley (J. W.).
  - Byrkit (G. D.) s. Continental Oil Co.
  - Byrkit jr. (R. J.) s. Hercules Powder
  - Byrne (L. A.) s. Sulzberger (M. B.).
  - Bysstrow (S. P.) s. Smorodinzew (I. A.).
  - Byström (H.) s. Hedvall (J. A.).

Cabanac (M.), Best. d. verwertbaren Teiles d. organ. Substanz d. Böden; Einteil. nach ihrer Oxydat.-Fähigk. 3057.

Cabane (I.), Konservier. v. Traubensäften

Cabannes (J.), Cis- u. Transisomerie 388. u. Dufay (J.), Gelbe Strahl. d. Nacht-

himmels 3848.

, Dufay (J.) u. Gauzit (J.), CH-Banden im Nachthimmelspektr. 887. — Na in d. oberen Atmoshpäre 2134, 3848. — CN-Banden im Nachthimmelspektr. 3848.

- u. Rousset (A.), Ramaneffekt bei Gasen

unter Normaldruck 23.

Cabot (G. L.) Inc. u. Offutt (H. H.), Graphitierter Ruß 2267\*A.

Cacciapuoti (B. N.), Zerfallskonstante v. 32P 1132. — Radioakt. Isotope d. Elementes 43 4152.

u. Segrè (E.), Radioakt. Isotopen d. Elementes 43 16.

Cacciavillani (B.), Jodipin- u. Neojodipinemulss. nach intravenöser Injekt. 4499. Dass. nach Injekt. in d. Trachea 4499.

Cacioppo (F.) s. Sarzana (G.). Cadier (R.) s. Garola (J.).

Cadman (W. H.), Ölindustrie 566. - Tief- u. Mitteltemp.-Verkok.; in Retorten zu verarbeitende, ölliefernde Rohstoffe 3292.

Cadwell (L. L.) s. Industrial Patents Corp. Cady (H. P.), He-Industrie 756.

Cady (W. H.), Behandeln gesponnener Kunstseide u. ihrer Mischungen 1894. —Behandeln v. Stapelfaser u. gemischten Geweben 2895. Färben v. Geweben aus gesponnener Kunstseide 3455.

Caesar (G. V.) s. Stein, Hall & Co. Inc. Café Sanka S. A., Entgiften v. coffeinhalt. Zubereitt. 843\*F.

Caffier (P.), Hormonale Beeinfluss. d. menschl. Tubenschleimhaut 701.

Caglioti (V.) u. Milazzo (G.), Mol.-Komplexe u. ihr Rk.-Vermögen 3698.

Cahen (A.), Adrenalinbest. im Gesamtblut in d. Blutkörperchen u. im Plasma 4096.

Cahen (R.) s. Urbain (A.).

Cahill (G. F.) s. Brand (E.); Kassell (B.). Cahill (W. M.) s. Jackson (R. W.).

- u. Jackson (R. W.), Hypaphorin: Racemisier. seines Esters u. Eigg. anderer Derivv. 1775. — Konfigurat. v. Abrin 4971.

Cahn (R. S.) s. Boam (J. J.).

Cahn (T.) u. Houget (J.), Physiologie, Revue annuelle, année. Première 1. Glucides - Stoffwechsel bei experimentellem [994]. -Diabetes 2451.

Caillé & Lebelt u. Zink (J. R.), Verf. zum Waschen u. Reinigen 2892\*A.

Caillère (S.) s. Orcel (J.).

Caillon (A.), La fusion industrielle du magnésium et ses moulages en sable [3957].

Cain (A.), Cattan (R.) u. Sikorav (H.), Behandl. d. Pneumonie mit p-Aminophenylsulfamid 2820.

Caizzone (G.), Anderr. d. Blutbildes, d. arte-Druckes u. d. Blutzuckerspiegels nach  $\beta$ -Phenylisopropylamin 3029.

Cajola (R.) s. Gatti (G.).

XXI. 1.

Calam (C. T.) u. Oxford (A. E.), Halogen-derivv. d. Methyläther v. Orcin, p-Orsellinsäure u. Phloroglucincarbonsäure 3881.

Calanna (A.) s. Oliverio (A.).

Calbiani (G.), Röntgenstrahlen zur Prüf. v. Schweißverbb. 1246.

Calcinai (M.), Quantitative Best. d. H. Donatoren u. d. Dehydrogenasen in d. Maßeinheit eines Bakteriensubstrats 4340.

Calco Chemical Co. Inc. u. Adams (F. H.), Acylessigsäurearylide 3456\*A.

, Becher (H. Z.) u. Pierce (A. E.), Guanyl-

Harnstoffsulfosäure 1654\* A.

- u. Crossley (M. L.), Vaginalpräp. 4363\*A. -, Crossley (M. L.) u. Shafer (L. M.), Disu. Polyazofarbstoffe 1070\* A.

Davis (H. S.), Aromat. 11. 797\* A.

u. Hultquist (M. E.), Aminoarylsulfon-amidocarbonsäuren 5045\*A.

— u. Laury (N. A.), Kontaktschwefelsäure 2266\* A.

- u. Northey (E. H.), Di-(aminoarylsulfon)amide 3589\* A.

Calcott (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Calderon (E. A.), Darst. d. m-Nitroanilins aus m-Dinitrobenzol 101. 3.3'-Diamino-

diphenyl u. Derivv. 106. Calderwood (H. N.) s. Rollins (D. B.)

Caldwell (M. L.), Doebbeling (S. E.) u. Wicklen  $(\mathbf{F.~C.~v.})$ , Einf. v.  $D_2O$  auf d. Aktivitäten u. Stabilitäten d. Amylasen v. Gerste u.

Gerstenmalz 2611. Caldwell (P.) s. Moorman Mfg. Co.

Caldwell (W. E.), Au-Geh. v. Seewasser 2581.

Calhoun (J. M.), Cannon (J. J. R.), Yorston (F. H.) u. Maass (O.), Zus. d. Mg-Bisulfitlauge auf Ligninentfern. u. Zellstoffausbeute aus Fichtenholz 4137.

Califano (L.) u. Kertesz (D.), Tyrosinase u. Brenzcatechinoxydase 3001.

California Fruit Growers Exchange u. Baier (W. E.), Pektinpräp. 4693\* A

- u. Cox (R. E.), Erhöh. d. Gelierfähigk. v. Pektin 842\* A.

, MacRill (J. R.) u. Nedvidek (R. D.), Waschen u. Konservieren v. Citrusfrüchten 5074\* A.

— u. Wilson (C. W.), Na- oder NH<sub>4</sub>-Pektate 280\* A.

California Portland Cement Co. u. Kaiser (H. E.), Kühlen v. heißem Zementklinker 222\* A.

California Spray-Chemical Corp. u. Vickery (F. P.), Mineralölextrakt. 5097\*A.

Calingaert (G.) u. Soroos (H.), Alkylbleiverbb. 1538.

Calkins (A. E.) s. Goodrich (B. F.) Co. Calkins (L. E.) s. Save Electric Corp. Callahan (J. L.), Lochfraß u. Korros. bei

Lokomotivkesseln 5040. Callahan (J. T.) s. Archer Rubber Co. Callahan (T. P.), Behälter für Chemikalien 1018.

Callan (T. P.) s. Toennies (G.). Callaway (J. R.) s. Texas Co.

Callender (G. R.) s. Gentzkow (C. J.).

Callender's Cable & Construction Co. Ltd. u. Camp (S. C.) s. Fenton (F.).

Lunt (R. W.), Mit imprägniertem Papier isoliertes Kabel 1818\*E, 2655\*E.

Campbell (A. J. R.) s. Campbell (A. N.) s. Findlay (A.).

u. Osborne (T. L.), Wasserwiderstandsfäh. Papier u. Cellulosematerial 2338\* E.

-, Osborne (T. L.) u. Allcock (H. J.), Elektr. Kabel mit Korros.-Schutzschicht aus getränkter Cellulose 1818\* E.

-, Osborne (T. L.) u. Vincent (R. S.), Papier-isoliertes imprägniertes Kabel 1818\* E.

Callerio (C.), Verh. v. Keimen gegen Sulfamidpräpp. in vitro 2219.

Callow (E. H.) s. Woodman (H. E.).
Callow (N. H.) s. Taylor (T. W. J.).

u. Callow (R. K.), Isolier. v. Androsteron u. trans-Dehydroandrosteron aus d. Urin v. n. Frauen 158.

-, Callow (R. K.) u. Emmens (C. W.), Colorimetr. Best. v. Substanzen mit d. Gruppe —CH<sub>2</sub>CO— in Urinextrakten als Hinweis

auf d. Androgengeh. 4212.

Callow (R. K.) s. Callow (N. H.).

Calma (V. C.), Einfl. v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Gründüng. auf d. Ertrag v. Zuckerrohr 2056.

Calmon (C.) s. Harned (H. S.).

Calò (A.) s. Marotta (D.).

u. Muntoni (F.), Mahl- u. Backverss. mit Vollkorngetreidemehlen 4127. — Oxydat.-Mittel in Mehlen 4131.

· u. Toffoli (C.), Analysen v. Grießen u. Nudeln italien. Herst. 4261.

Calorider Corp. u. Weiss (J. M.), Steinkohlen-teerharze 822\* A.

Caltabiano (D.), Haptenkapazität d. mit UV-Strahlen bestrahlten Ergosterins 4485.

Calva (J. B.) s. Dodge Chemical & Manufacturing Co.

Calvert (H. T.), Abwasserreinig. 490, 3045.

Calvert (W. C.) s. Wingfoot Corp. Calvery (H. O.), Chron. Wirkungen v. aufgenommenem Pb u. As 3412.

Calvin (M.), Homogene katalyt. Hydrier. 382. Camargo (T. de) u. Vageler (P.), q- u. T-Werte d. Mineralböden Brasiliens. 1. Mitt. 506. Cambi (L.) u. Piontelli (R.), Pb-Anoden im

Zn-Elektrolyten 1144.

Cambridge Rubber Co. u. Raynolds (C. E.), Schuhsteifkappen 1695\*A.

Cambron (A.), Naphthylessigsäure 4037. u. Bayley (C. H.), Dampfphasenspalt. Gasöl in mit Schikanen versehenen Metallrohren 4703.

Camel (L.) s. Plating and Galvanizing Co.

Camelford (J. A.) s. Burwell (A. W.). Cameron (A.), Harbard (E. H.) u. King (A.), Nichtstöchiometr. Oxyde. 1. Mitt. Oxyde d. Cr 3699.

Cameron (A. E.), Oxydat.-Red.-Potentiale instabiler, organ. Systeme 4755. Russell (J.).

Cameron (D. E.) s. Randall (L. O.).

Cameron (G. D. W.), Antitoxinbldg. bei Meerschweinchen mit Vitamin C-Mangel 2236.

Cameron (J.) s. Mitchell (S.). Caminha Filho (A.), Chem. Elemente für d. Boden d. Zuckerrohrs 3977.

Cammerer (I. S.), Meßgenauigk. in d. Wärmeu. Kälteschutztechnik 4824.

Camp (M. J. R.), Potenzier. d. Digitaliswrkg. durch Epinephrin u. K 3221.

· u. Brown (E. A.), Einw. v. CO2 u. CO auf Mn 3333.

- u. Campbell (A. J. R.), Systeme: BaCl<sub>2</sub>-BaF<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, SrCl<sub>2</sub>-SrF<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, CaCl<sub>2</sub>-CaF<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, NaCl-NaF-H<sub>2</sub>O, KCl-KF-H<sub>2</sub>O 3136.

Campbell (B.) s. Industries Ltd. Imperial Chemical

Campbell (B. K.) s. Campbell (K. N.).

u. Willard (M. L.), Opt. Unters. über

Stovain 915.

Campbell (C. H.), Imprägnieren v. Leder 574\*A. — Epidermisabbauprodd. in Kautschukmischungen 3084\*A. — Entvulkanisieren v. Kautschuk 3807\*A.

Campbell (C. Q. McW.), Abscheid. d. in Abwässern suspendierten oder emulgierten organ. Verunreinigg. 1222\*A.

Campbell (D. F.), Geologie d. Bonanza King-Grube 4298. — Elektroöfen in Stahlwerken 5031.

Campbell (E. C.) s. Pool (M. L.).

Campbell (H. L.) u. Sherman (H. C.), Nährwrkg. d. Zusatzes v. Fleisch u. grünem Gemüse zu einer Weizen-Milchnahr. 2018.

Campbell (Harry L.), Eigg. v. Gußeisen u. Dicke d. Gußstücke 1637.

Campbell (James), Hypophysenvorderlappenextrakte u. ihre Fähigk., d. Fettgeh. d. Leber zu steigern 2619.

Campbell (John) u. Rolleston (L. O.), Vakuumbleiche v. Kraftzellstoff in hoher Stoff-dichte 3987.

Campbell (John M.) s. Lovell (W. G.). - u. Lovell (W. G.), Anwend. statist. Begriffe auf Klopffestigk.-Fragen 1701.

Campbell (K.) s. Bodansky (M.).
Campbell (K. N.), Campbell (B. K.) u. Eby
(L. T.), Substituierte Acetylene. 29. Mitt. Acetylencarbinole 2398.

Campbell (L.) s. Hughes (O.).

Campbell (L. E.), Eich. v. Gelprüfern 4814. s. British Association of Research for Cocoa, Chocolate, Sugar Confectionary & Jam Trades.

Campbell (N. R.), Dodds (E. C.) u. Lawson (W.), Östrogene Wirksamk. v. Anol; hoch-akt. Phenol aus d. Nebenprodd. 2619.

Campbell (Norman R.) s. Atkinson (J. R.). Campbell (S. E.), Entwässern v. Rohölen 304\* A.

Campbell (W. A.) s. Davidson (R. W.). Campbell (W. B.), Faltpappen 4136. — s. Luca (H. A. de); Mass (O.); Morrison

(J. L.); Shipley (J. H.).

Campbell (W. G.), Hirst (E. L.) u. Young
(G. T.), Nachw. v. Uronsäureanhydrid-

resten in Polysacchariden 2465. -, McGowan (J. C.) u. Bryant (S. A.), Cl-Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>-Farbrk, holz, Gewebe. 2. Mitt. Farbrk, u. Konst. d. Hartholzlignins 2106.

Campbell (W. P.) s. Fieser (L. F.). Campbell (W. R.), J in d. n. Ernähr. 3571. u. Hanna (M. I.), Sulfite als Eiweißfäll.-

Mittel 5018.

Campen (J. H. van) s. Fuson (R. C.). Campen (P. van) s. Shell Development Co. Campolunghi (G.) s. Soc. An. Minerva.

Campus (F.), Prüf. v. Schweiber. 5034. — Biegewechselfestigk.-Verss. an Prüf. v. Schweißkonstruktt. geschweißten Schienenstößen 5035.

Camus (A.) s. Chollet (A.).

Canada Paper Co. s. Babcock & Wilcox Co. Canadian Aniline & Extract Co., Ltd. u. Zimmerman (H.), Netz- u. Emulgiermittel 1892\* Can.

Canadian General Electric Co., Ltd., Clark (F. M.) u. Ruscetta (R. A.), Fl. Elektrolyt 2262\* Can.

1

y

h

n

)

4.

n

g

1-

١.

0.

-, Dawihl (W.) u. Schröter (K.), Trennen fester Stoffe 2467\*Can.

-, McKeag (A. H.) u. Randall (J. T.), Leuchtschirm 3044\*Can.

Moritz (M. R.) u. Shepherd (T. C. R.), Flußmittel zum Schweißen 5042\* Can

- u. Randall (J. T.), Leuchtröhre 1219\* Can. Warren (H. W. H.) u. Newbound (R.), Schichtkörper 5056\*Can.

u. Wright (J. G. E.), Härtbare Kunstharzmasse 1081\*Can.

Canadian Gypsum Co., Ltd., United States Gypsum Co. u. Gill (J. W.), Faserstoffhalt. Kunstmasse 2107\*Can.

Canadian Industries Ltd., Bond (H. A.) u. Harris (C. R.), HCN 1254\*Can.

u. Bradshaw (G. B.), N-halt. Cellulose- Cândea (C.) u. Kühn (J.), Hydrier. v. Erdöl abkömmlinge 1899\*Can.

u. Chapman (F. F.), Sprengstofflad. 874\* Can.

, Clark (A. M.), Batten (W. E.) u. Harrison (C. F. R.), Absorpt. v. SO<sub>2</sub> 1027\*Can.

Dawson (D. H.), Krchma (I. J.) Mc Kinney (R. M.), Aufschluß v. Fe-halt. Ti-Erzen 2864\*Can.

- u. Edgar (D. E.), Verbundkörper 4712\* Can. u. Fawcett (E. W.), Reinigen v. Fetten u. Ölen 2102\* Can.

 $(\mathbf{E}, \mathbf{W}_{\cdot})$ Fawcett u. Walker (E. E.), Trocknende Öle aus Fischölen 2308\*Can. u. Flenner (A. L.), Öllösl. aromat. Hg-Salzverbb. 1601\*Can.

- u. Gordon (W. E.), Plast. M. 3082\*Can. -, Handforth (S. L.) u. Johnson (N. G.), Bergbausprengstoff 2348\*Can.

- u. Lacy (B. S.), Blausäure 250\* Can.

u. Lemmermann (P. C.), Wasserglas 3782\* Can. - u. Loder (D. J.), Opt. Linsen 2092\*Can.

McQueen (D. M.) u. Merrill (W. J.), Dispers. zum Behandeln v. Textilien oder Papier 1104\*Can.

— u. Mitchell (J. A.), Wasserdichtes Verpack.-Material 563\*Can.

· u. Moriarty (J. J.), Kunstleder 4712\*Can. — u. **Pitman** (E. C.), Lösungsm.-Gemisch für Celluloseester 1694\*Can.

-, Rankin (D. A.) u. Uhler (F. G.), Casein-dispers. 1105\*Can.

Reichert (J. S.), Youel (J. M.) u. Mills

(R. T.), Teigzusatzmittel 2695\*Can. u. Rigby (G. W.), Verkleben 313\*Can. - u. Rothrock (H. S.), Ester 1061\*Can.

u. Salzberg (P. L.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 3057\*Can.

u. Sly (C.), Herst. v. Alkydharz 1460\*Can.
u. Ubben (R. T.), Zigarettenpapier 2702\* Can.

Campos (J. M.), Eisenhut in Minas Geraes 4743. Canadian Kodak Co. Ltd., Eastman Kodak Co. u. Brooker (L. G. S.), Cyaninfarbstoffe 811\*Can., 812\*Can.

- u. Gaylord (T. S.), Schweißstab 5041\* Can. u. Malm (C. J.), Verester. v. Cellulose 3993\*Can.

, Mannes (L. D.) u. Godowsky (L.), Korrigierte Farbbilder 880\* Can.

- u. Murray (A.), Lichtempfindl. Atz-schutzschicht 3840\*Can.

Canadian Westinghouse Co., Ltd. s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

- u. Anderson (W. B.), Cu-Legier. 2867\*Can. u. McBride (B. V.), Kitt u. Dicht.-M. 1500\* Can.

u. Ramage (J. H.), Einführ.-Draht 2263\* Can.

- u. Rentschler (H. C.), UV-Lampe 208\*Can. Photoelektr. Röhre 2470\*Can.

Canals (E.), Ultraschallwellen 1715.

, Mousseron (M.), Souche (L.) u. Peyrot (P.), Depolarisat. d. Raman-Strahl. alievl. Verbb. 387.

- u. Peyrot (P.), Ramanspektren v. Krystallpulvern 81. - Physikal. Methoden, in Chemie u. Biologie 3555, 4054.

Canarius (E. H.) s. Commercial Solvents Corp.

aus Boldesti 4861.

u. Macovski (E.), 2-Methyl-5-nitrobenzo-Schiffsche Basen aus 2nitril 1168. -Methyl-5-aminobenzonitril 4930.

u. Manughevici (C.), Oxydat. v. rumän.

Schmierölen 1904.

u. Sauciuc (L.), Spalthydrieren v. rumän. Heizöl 1902. — Dass. v. Leuchtöl 1485. Destruktive Hydrier. v. rumän. Paraffin 4554.

Candelari (O.) s. Pastonesi (G.).

Candier (A. C.), Spectrographic analysis in Great Britain [4813].

Canelli (A.), Cu-Sulfat bei Anämien 1200. Canfield (R. H.), Zerstörungsfreie Prüf. v. Stahl 785.

Cann (J. Y.) u. Taylor (A. C.), Thermodynamik d. PbJ<sub>2</sub> 3129.

Cannan (R. K.) s. Wilson (Hildegarde). - u. Kibrick (A.), Komplexverbb. zwischen Carbonsäuren u. zweiwert. Metallkationen 4586.

Cannata (A.), Altöle 872\* E.

Canning (C. V.) s. Sweets Laboratories,

Cannon (H. J.), Vitamin-B<sub>1</sub> u. -B<sub>2</sub>-Geh. d. M. M. Keimmehles 3091.

Cannon (J. J. R.) s. Calhoun (J. M.).

Cannon (M. R.) u. Fenske (M. R.), Viscositätsmess. 1113.

Cannon (P. R.), Wrkg. d. Fütter. mit Diathylenglykol, d. Sulfanilamid-Elixier, einem künstl. Elixier u. Sulfanilamid allein 4997. - s. Geiling (E. M. K.).

Cannoni de Degiorgi (A.) u. Zappi (E. V.), Aromat. F-Verbb. 2. Mitt. 2408, 3540.

Canqueteau (A.), SiO2-halt. hydraul. Bindemittel mit niedrigem Tongeh. 1828.

Cantacuzène (S.), Leitt. aus Flußstahl u. Schleuderguß 1637.

Cantalamessa (M.) s. Riccardo (S.).

Cantarow (A.), Stewart jr. (H. L.) u. Morgan (D.R.), CCl<sub>4</sub>-Vergift. d. Katze. l. Mitt. Ca-Anwend. 4086.

- u. Trumper (M.), Clinical biochemistry,

2nd. [4803].

Cantoni (O.), Acetonkörperbest. 2837.

Cantor (S. M.) s. Corn Products Refining Co.; Hurd (C. D.).

Cantrell (T. L.) s. Gulf Oil Corp.

Capital City Products Co., Moore (H. E.) u. Vogel (R. B.), Hydrieren v. Sojaöl 1098\*A. Capotummino (G.) s. Indovina (R.).

Cappelli (A.) u. Tuffi (R.), Best. d. Lanitals in mit Wolle gemischten Geweben 2896. Cappellin (M.) s. Drigo (A.).

Capper Alves de Souza (H.) = Souza (H. C. A. de)

Capraro (V.), Thyroxingaben u. Experimental-Beri-beri 456. — Kastrat. u. Experimental-Beri-beri bei Tauben 456. -Beriberiquotient 3915.

Caprio (A. F.) s. Celluloid Corp.

Capron (P.) u. Hemptinne (M. de), Anreicher.

v. C mit d. At-Gew. 13 2545.

Capuano (S.), Einw. v. substituierten Hydrazinen auf 1.4-Diketone. 1. Mitt. 1759; 2. Mitt. 1760. —  $\beta$ -Diazo- $\alpha$ -phenylindol. 4. Mitt. 3889.

Capuzzi (M.) s. Butturini (L.). Caracci (R.) s. Crippa (G. B.). Carbide & Carbon Chemicals Corp., Alkohole aus Olefinen 1059\*F. — Styrollsg. 1063\*D. — Alkenylbenzole 4117\*Belg.

u. Boese jr. (A. B.), 4-Methyluracil

3929\*A.

Diäthyläther d. Triu. Cox (H. L.), äthylenglykols 1253\*A.

-, Crawford jr. (E. T.) u. Turner (R. K.), Stabilisieren v. Dialkyläthern 4680\*A.

u. Law (G. H.), Katalysator für d. Oxydat. v. Olefinen 5043\*Belg.

-, Law (G. H.) u. Chitwood (H. C.), Alkylenoxyde aus Olefinen durch Oxydat. 5043\* Belg.

-, McNamee (R. W.) u. Blair (C. M.), Oxy-propanon 4842\*A. — Katalysator für d. Oxydat. v. Olefinen 5043\* Belg

– u. Reed (M. C.), Klär. v. Vinylharzen 1868\*A.

— u. Smith (O. H.), Zähe Styrolpolymerisat.-Prodd. 1870\*A.

-, Young (C. O.) u. Douglas (S. D.), Stabile Vinylharze 2882\*Can.

Carbide & Carbon Chemicals Ltd., Carruthers (T.F.) u. Blair (C.M.), Mischester 1859\*Can.

Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H., A-Kohle mit basenaustauschenden Eigg. 2845\* F. Regenerieren v. Adsorpt.-Mitteln 4819\*F.

Carbone (D.), Reinig. v. Röstwässern 210. Bakteriolog. Kontrolle in d. italien. Röst-

industrie 4135.

-, Arata (M.) u. Rothschild (H.), Wachs-

tumsförderndes Präp. 450.

Carborundum Co., Schleifmittel 768\*E., 1036\*E., 1428\*E. — Schleifwerkzeuge 1036\*E. — Schleifkörper 1628\*E. — 1036\* E. — Schleifkörper 1628\* E. — Elektr. Widerstände u. Elektroden aus SiC 1818\* F., 5021\* F.

Carborundum Co., Benner (R. C.) u. Baumann (H. N.), Isoliermasse Feuerfeste 3614\* A.

-, Benner (R. C.) u. Easter (G. J.), Schleifkörper 3439\*A.

-, Benner (R. C.) u. Leeuw (P. de), Schleif-

körper 3439\* A.

-, Benner (R. C.) u. Melton (R. L.), Überzüge aus Schleifkörnern 768\*A. — Biegsame Schleifmittel 768\*A. — Mit Schleifmittel überzogene Faserstoffbahnen 768\*A. - u. Boyer (J. A.), Schleifkörper 1628\*A. -Schleifscheibe 3439\*A.

- u. Brown (W. A.), Gußeisen 2074\*A. – u. **Hutchins** (0.), Überziehen v. SiC-Teilchen 4663\*A.

-, Kirchner (H. P.) u. Benner (R. C.), Carbide 1029\*A.

u. Robie (N. P.), Schleifkörper 2662\*A. Card (J. B.) s. Illinois Dry Kiln Co. Cardiff (I. D.), As auf Apfeln u. a. Nahr.

Mitteln 1838.

Cardon (W.), Best. d. Extraktausbeuten 1677. Cardone (E.) u. Mazzarella (R.), Adsorpt. v. Phenol durch Eiweiß 4975.

Cardoso (H. T.) s. Cole (H. I.).

Cardoso Pereira (A.), Vergift.-Fälle 4361. Cardozo Cerqueira (L.), Öle zweier Palm-früchte als Ersatz für Olivenöl 3983.

Caress (A.), Acrylharze 4686. Carey (E. L.) s. Grodberg (B. C.). Carey (J. S.) s. Keith jr. (P. C.).

Carey (J. W.) s. Wesley (W. A.). Carey (M. W.), Konnerth (R. A.) u. Schoetzow (R. E.), Best. d. As in Bi-Salzen 5006. Carey (P.) Mfg. Co. u. Fischer (A. C.), Isolierende M. 502\*A.

—, Greider (H. W.) u. Smith (M. F.), Koagulieren v. Kautschuk 3085\*A.

Caridroit (F.), Sexualhormone; chem. Konst. 4347. — s. Dodds (E. C.).
Carl (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co.

Carlborg (U.), Zinkinsulin u. Zinkprotamin-

insulin 984. — s. Tillgren (J.).

Carlier (J.), Plast. Massen u. Kunstfasern
1871\*Belg. — Kunstseidenfasern oder plast. Massen aus Gemischen v. pflanzl. oder tier. Casein u. Vinylverbb. 3828\*F.

Carlile (J. H.) u. Cawley (C. M.), Raffinat. v. Bzl. durch Hydrier. 3997.

—, Cawley (C. M.) u. Hall (C. C.), Eigg. d. Benzine aus Tieftemperaturteer durch spaltende Hydrier. 4143. Carlin (J.), Behälter 1897\*E. - Kautschuk-

überzüge 3807\* E.

Carlinfanti (E.), Gerinn.-Rk. v. Hirschfeld u. Klinger 2017.

Carlisle Lumber Co., Goss (O. P. M.) u. Goss

(W. C.), Brikettier. v. Sägemehl 568\*A. Carlo (E. A. del) s. Pepe (A. G.). Carlsonn (H.), Ton. 4. Mitt. Verh. v. Bleicherden 1950.

Carlson u. Borchardt, App. zur Reinig. v. Hg 2832.

Carlson (A. J.) s. Johnson (V.). Carlson (E. J.) s. Smith (L. I.). Carlson (G. W.) s. Roehrich (V. H.). Carlson (W. A.), Zubehör zum Glasblasen

Ι.

au-

isse

eif-

eif-

er-

eg-

eif-\*A.

iC-

J.),

A.

r.

m-

ow

10.

a-

st.

e)

n-

rn

er

zl.

F.

d.

ch

k-

11.

SS

h-

V.

n

Sulfosuccinats 3472.

Carman (P. C.), Ström. fließbarer Stoffe durch körn. Schichten 747. - Wrkg. v. Filterhilfen 3233.

Carminati (V.), Einfl. v. A.-Extrakten d. Gewebe auf d. Wachstum d. Ehrlichschen Mäusecarcinoms 1999.

Carmo (M. de), Stoffwechselproblem 3577.

Carmody (W. H.) s. Neville Co.

—, Sheehan (W.) u. Kelly (H.), Kunstharze aus Kohlenteer-KW-stoffen 815.

Carnegie Steel Co., Wells (J. H.) u. Wilson jr. (P. J.), Behandeln v. Gaswasser 303\*A. Carnot, Nutrition [3408].

Caro (G.) s. Bredereck (H.).

Caro (L. De), A + B-Avitaminose bei d. Ratte 3757.

u. Locatelli (A.), Vitamin B. Geh. d. Nudeln 3758.

- u. Rovida (E.), Bezieh. zwischen Glutathion u. Vitamin C im Gewebe. 2. Mitt. Reduziertes Glutathion im Meerschweinchengewebe bei Avitaminose C 3759; 3. Mitt. Wrkg. v. Alloxan u. Monojod-essigsäure auf d. Geh. an Glutathion u. Vitamin C in Organen v. Meerschweinchen u. Ratten 3759; 4. Mitt. Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt 3760; 5. Mitt. Wrkg. v.

Cystein u. Glutathion 3760. Caro (N.) u. Frank (A. R.), CaCN<sub>2</sub> 230\*D. Carobbi (G.), Konst. d. dreiwert. Elemente enthaltenden Pyroxene 60.

Carolus (R. L.) s. Hester (J. B.)

-, Hester (J. B.) u. Blume (J. M.), Düngermangel beim Pflanzenwachstum 1840.

Caron (M. H.), Ni oder Co 2868\*Holl. — Anreicher. v. Ni im Verwitter.-Boden v. Peridotitgesteinen 3138.

Caroselli (A.) s. Chemische Fabrik Flörsheim vorm. Dr. H. Noerdlinger A. G. Carothers (W. H.) s. Nemours (E. I. du

Pont de) & Co.

Carpéni (G. E.), Darst., Elektrometrie u. UV-Spektrographie d. d-Araboascorbinsäure 3526. — Dasselbe d. Glucoheptoascorbinsäure 3526. — UV-Absorpt.-Spektren u. d. Dissoziat.-Konstanten d.  $\alpha$ -Ketoendiole 3526. — Elektrometrie u. UV-Spektrographie einig. Endiol-α-ketoverbb. 3527. — Struktur d. Verbb. mit d. Endiol-α-ketofunktion 3527. — Spektren d. R<sub>1</sub>—R<sub>1</sub>-Systeme. 4. Mitt. l-Ascorbinsäure, Oxytetronsäure, Reduktinsäure u. α-Crotonsäure 3527.

Carpenter (B. R.) s. Marrack (J.).

Carpenter (C.) s. Berl (E.); Fuller (A.C.). u. Mc Call (F.). Aufschluß v. Hartholz für Viscosekunstseide 1689.

Carpenter (C. M.), Hawley (P. L.) u. Barbour (G. M.), Schutzwrkg. d. Sulfanilamids gegen Gonokokken-"Toxin" in d. Maus 3028.

Carpenter (D. C.) u. Lovelace (F. E.), Einfl. v.
Stoffen auf d. opt. Dreh. d. Gelatine
7. Mitt. Rotat.-Dispers. d. Gelatine in Harnstofflsgg. 435.

Carpenter (E. L.) s. Moore (W.).

u. Moore (W.), Aufnahme v. HCN durch Insektenarten 1234.

Carly (C. R.) u. Ericks (M. P.), Ester d. Na- Carpenter (F. B.), Best. d. freien S in Düngemitteln 3441.

Carpenter (H.) u. Robertson (J. M.), Metals. 2 vols [1855].

Carpenter (L. L.) s. Potts (W. M.).

Carpenter (L. V.), Entwässer. u. Abwasserreinig, 3606.

Carpenter (M. S.) s. Givaudan - Delawanna,

Carpenter (M. T.) s. Standard Oil Co. (Indiana)

Carpenter (P. L.), N-Stoffwechsel v. Colibakterien 4781

Carpmael (A.), Einbettmasse zum Gießen v. Metallen 3069\* E.

Carr (C. J.) s. Evans jr. (W. E.); Hiatt (E. P.); Krantz jr. (J. C.).

u. Krantz jr. (J. C.). Zuckeralkohole.
12. Mitt. Polygalit u. Mannit im Tierkörper 2023; 14. Mitt. Isolier. v. Polygalit aus Polygala senega 2220.

Carr (E.), Johns (I. B.) u. Hixon (R. M.), Beteilig. v. organ. Radikalen an Bindd, v. organ. Kadikalen d. Organo-. Reversible Spalt. v. Organo-9. Mitt. quecksilbereyaniden 3518.

Carr (E. P.) u. Stücklen (H.), UV-Absorpt .-Spektren v. einfachen KW-Stoffen 1532. 4. Mitt. Ungesätt. eyel. KW-stoffe Dass. im Schumanngebiet 2750.

Carr (F. H.) s. British Drug Houses Ltd. Carr (J. L.), Connor (C. L.) u. Ginzton (L. L.), Behandl. v. Tiertumoren mit Cystein-hydrochlorid 4056.

Carr (R. H.), Entfern. d. Kleie v. Getreide

Carratala (R. E.) s. Buzzo (A.).

Carrelli (A.), Absorpt.-Spektr. d. W. im fl. Zustande 2928. — Kernkräfte 3681.

Carrière (C.), Morel (J.) u. Gineste (P.), Wrkg. Vitaminüberschuß u. -Mangel auf d. Schilddrüse 4354.

Carrière (E.) u. Lasri (R.), Fäll. v. Ba-Molybdat

bei verschied. p<sub>H</sub> 2376. Carriquiriborde (P. J.), Quantitative Best. d. Bestandteile in erhärteten Betonen 2476. Carrizo (L. B.), Behandl. u. Reinig. v. NaCl 3047\*A.

Carroll (B. H.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak-Pathé.

Carroll (D.), Bodenmineralogie 772.

Carroll (H.) s. Beyer (H. G.)

J. R.), Streuung v. Neutronen an Gasen 1717

Powers (P. N.), Beyer (H. G.) u. Dunning (J. R.), Streuung v. Neutronen an Gasen 886.

Carroll (J. C.) s. Welton (F. A.). Carroll (K. G.) s. Margenau (H.).

u. Margenau (H.), Bind.-Energie v. 6Li 2130.

Carroll (R.) u. Spoerri (P. E.), Synth. v. 1.4-Di-[3'.4'-dimethoxyphenyl]-butanon-2

Carrott (W.), Staub- u. Dunstabscheid. 2468. Carruthers (C.), Sarkomerzeug. bei Ratten durch Weizenkeimöl 3394.

Carruthers (J. C.), Stabilität v. Disperss. 391. Carruthers (T. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.

Carta (L.), Chloratsprengstoff 2349\*Can.

Cartan (L.), Optik positiver Strahlen in d. Massenspektrographie 2915. Spektrographie d. Atommassen 3592.

Carteni (A.), Glutathion in d. wss. Fl. 4632. Reduzierende Bestandteile d. Karkade 4640.

- u. Basile (G.), Verh. d. Ascorbinsäure u. d. Glutathions beim Star nach Naphthalin

Carter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co

Carter (B. M.) s. General Chemical Co. Carter (E. G. H.) s. Wool Industries Research Association.

Carter (F. E.), Pt-Rh-Kontakt für HNO<sub>3</sub> 755. Carter (H. D.), Wasserfreier Borax in Emails 4239

Carter (H. E.) s. West (H. D.).

u. Loon (E. J. Van),  $\beta$ -Phenylnaphthalin

Carter (R. M.) s. United States Industrial Alcohol Co.

Carter (S.) u. Walker (A. W.), Formsand u. Sandstellen im Guß 1636.

Carter (W. A.) s. Ling (A. R.) Cartland (G. F.) u. Nelson (J. W.), Biol. Auswert. d. Hormons aus Stutenserum 3203.

Cartoux (H.), Wrkg. exothermer chem. Rkk. bei d. industriellen Heiz. 781.

Cartwright (C.) s. Stockbarger (D. C.). Cartwright (R. P.), Verh. v. Kunststoffen

Carus (A. C.) s. Carus Chemical Co., Inc. Carus Chemical Co., Inc. u. Carus (A. C.), Chinon 3258\*A., 5045\*A.

- u. Doran (A. B.), Photograph. Ent-wickler 1310\*A.

- u. Schumacher (J. C.), Reinig. v. Chinon 5045\* A.

Caruso (C.), Rk. nach Giroud-Leblond bei d. histochem. Unters. auf Vitamin C 1197. -s. Savelli (R.).

Carwile (P. B.), Analogie zum Ampèreschen Gesetz 897.

Cary (C. A.) s. Wiseman (H. G.).

Casaburi (V.), Gerb. mit Fe- u. Al-Salzen 875. — Wahre D. v. vegetabil. gegerbtem Leder 875. — Verbesser. bei d. Gerb. mit Al-Salzen 875. — Enthaar. 4147.

Casagrande (L.), Verfestig. toniger Böden 3946\* D.

Casale (L.), Ersparnis an Cu im Kampf gegen Peronospora d. Trauben 2664.

Casali (E.), Kesselwasseralkalität 2049. Casasopra (S.), Tapiolit in d. Pegmatiten v. Creseiano 614.

Casciani (F.) s. Niagara Alkali Co. Caserio (E.), Veränderr. d. N-Fraktionen d. Käses bei d. Pasteurisier. 3093.

Cashman (R. J.), Kontaktdifferenz im Potential zwischen Ba u. Mg 2734.

- u. Bassoe (E.), Lichtelektr. Oberflächen u. Vol.-Emission d. Ba 3325.

Casimir (E. E.), Erdöle aus d. Staatl. Lagerstätten 4553.

· u. Creangă (C.), Eigg. d. Wachse aus Erdölen 4555.

Casimir (H. B. G.), Gleichgewicht zwischen Spin u. Gitter 4444.

, Haas (W. J. de) u. Klerk (D. de), Mess.

- Best. an Eisen-Ammoniumalaun 3693. spezif. Wärmen bei extrem tiefen Tempp, 3693.

 $\begin{array}{l} \textbf{Casimir-Jonker} \; (\textbf{J. M.}) \; s. \; H\, a\, a\, s \; (W. \; J. \; d\, e). \\ \textbf{Casolari} \; \; (\textbf{A.}), \; \; Reagenzien \; auf \; HNO_2 \; 2462. \end{array}$ 

Cason (J.) u. Anderson (R. J.), Lipide d. Tuberkelbacillen. 56. Mitt. Wachs d. Rindertuberkelbacillus 2797.

Caspar (E.) s. Ruggli (P.). Caspari (W.), Nutrition et cancer [994].

Casparis (P.) u. Freund (W.), Inhaltsstoffe v. Fructus Juniperi 2242.

Caspe (S.) u. Hadjopulos (L. G.), Lecithinseife. 2. Mitt. 3587.

Caspersson (T.) u. Schultz (J.), Nucleinsäurestoffwechsel d. Chromosomen in Bezieh. zur Genvermehr. 4338.

Cass (O. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cassan (H.), Gasbldg. aus Gasbildnern außerhalb d. Gleichgewichtsbedingg. 881.

Cassel (H. M.), Adsorpt. an gekrümmten Oberflächen u. Emulgier. 49. — Rkk. d. koll. Au 3131.

Cassen (B.), Corrigan (K. E.) u. Hayden (H.), Abschwäch. u. Durchdring. bei d. Absorpt. v. Höchstspannungsröntgenstrahlen 2924.

Cassidy (H. G.), Erhitzen mit konstanter Temp. für d. Acetylier.-Mikroapp. nach Stodola 471. — Adsorpt.-Analyse nach Tswetts 5013.

Cassidy (T. A.) s. Wilmot & Cassidy, Inc. Cassie (W. F.), Ermüd. d. Betons 4377.

Cassil (C. C.) s. Davidson (J.); Goodhue (I. D.).

Cassinis (P.), Italien. Industrie d. kinemato-graph. Films 4559.

Cassirer-Bánó (S.) u. Hedvall (J. A.), Herst. gesinterter Co-Ni-Legierr. 3447.

Castagnetti (C.) u. Ghinelli (A.), Kunst-marmormasse 3614\*F.

Castagnol, Étude comparative des huiles d'aleurites [3654].

Castagnou (R.) s. Dangoumau (A.).

Castallo (M. A.), Chemotherapie d. Syphilis während d. Schwangerschaft 4085.

Castel (P.) u. Bosc (M.), Nachw. d. Ablager. d. Cu in d. Blattgeweben d. Rebe nach Behandl. mit CuSO<sub>4</sub> 3789.

Castel (Pierre), Saure Orthoarsenate d. Th 2940. Castelli (F.) s. Levi (G. R.). Castelli (T.), Blastomyceten aus Mosten v.

Chianti 3978.

Castelli (V.) s. Dhéré (C.).

Castelluccio (D.), Elektronentheorie d. elektr. Gleichgewichtes d. metall. Leiter 4575.

Castelnuovo (G.), Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Reif. d. Karpfen 1389.

Castex (M. R.) u. Schteingart (M.), Hypovitaminose in d. Klinik 2449.

Castiglioni (A.), Best. kleiner Mengen v. Fe im Hg 194, 3229. — Erkenn. d. CS<sub>2</sub> 3427. Castille (A.) u. Ruppol (E.), Reinig. v. Sito-

sterin 4199. Castner, Ubermikroskop 1131. — W.-Aufbereit. 1420.

Castrovilli (G.), Hämoglobinurie bei Malaria-fieber 2236.

Catalano (R.) s. Romeo (A.).

I.

est

pp.

d.

V.

in-

eh.

le)

or.

en

d.

t.

4.

er

ch ch

c.

1e

0-

t.

t-

28

is

h

).

r.

Cataldo (J. R.) u. Levinson (S. B.), Suspens. angeriebenen Farben 3079, fertig

Cate (P. H.), Na-Alginat als Verdickungsmittel für d. Druck 1861.

Cate (S. J. B. ten) = Blaupot ten Cate (S. J.).

Cathala (J.) u. Cluzel (J.), Langsame Hydrolyse d. Fe-Salze 889, 3699.

Cathcart (C. S.) u. Willis (R. L.), Insekticide u. Fungicide 230.

Cathcart (W. H.), Gefrorenes Brot 3466.

— u. Luber (S. V.), Gefrieren zur Verzöger. d.

Altbackenwerdens v. Brot 4544. Cathie (I. A. B.), Geh. d. Zellkerns an anorgan. Substanz als Anzeichen für d. Strahlenempfindlichk. d. Tumors 2996.

Cation (D.) u. Robertson (C. W.), Basicop als Kirschenspritzmittel 775.

Catlin (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cattan (R.) s. Cain (A.).

Cattaneo (C.), Gabbrielli (M. C.) u. Scoz (G.), Alkal. Phosphatase 4626.

u. Mariani (B.), Aktivier. d. Schutzfermente 442.

u. Morellini (M.), Immunisierungsrkk. u. reduzierende Stoffe. 2. Mitt. Wrkg. Na-Hyposulfit, Ascorbinsäure u. Adrenalin auf d. Erzeug. v. Agglutininen 4343. attaneo (P.) s. Viggiano (J.).

Cattaneo (P.) s. Viggiano (J.). Cattelain (E.), Vergift. durch Chinonsalz u. Barbiturat 1407. — Konserven aus frischen Erbsen 5067. — s. Bougault (J.).

– u. Chabrier (P.), Legier. nach Raney als Ersatz für d. Devardalegier. 1009. — Volumetr. Best. d. P-Ions in organ. Fll. 4816.

Cattel (Mc K.) u. Civin (H.), Einfl. d. Asphyxie auf d. Serum-K bei Katzen 3914.

Cattermole (J.) s. Wilson (W.). Cauchois (Y.) s. Hulubei (H.).

- u. Hulubei (H.), Durch Beug. an Krystallgittern erhaltenene Linien in Röntgenspektren 4008.

Caughtery (W. C. J.) s. Taylor (T. W. J.). Caujolle (F.), Ausscheid. v. Mo mit d. Galle 4801.

Caulfeild (A. H. W.), Dermatitis-Behandl. 3592\* Can.

Caulfield (W. J.) s. Whitnah (C. H.).

Cauquil (G.) s. Godehot (M.). Causer (H.), Bleimennige 4537.

Caussade (L.), Neimann, Thomas u. Davidsohn, Augenprüf. auf d. A-Hypovitaminose bei Schulkindern 2446.

Cavalcanti (T. A. de A.) s. Moura Campos (F. A. de).

Cavalli (F.) s. Rabbeno (A.).

Cavanagh (B.) u. Raper (H. S.), Übergang v. Fettsäuren d. Nahr. in Lipine u. Glyceride d. Körpers 3214.

Cavanagh (J. C.), Dadswell (H. E.), Mackney (A. W.) u. Reynolds (T. M.), Verh. v. Eucalyptus sieberiana beim Sulfataufschluß 3285.

Cavassilas (D.) s. Déjardin (G.). Cavell (A. C.) s. Lowry (T. M.). Cavell (K.) s. Hoyt (A.).

Cavett (J. W.), Nicht vergärbare reduzierende Substanz v. Hühnerblut 4070.

u. Foster (W. C.), Bldg. v. NH3 durch d. Niere 3579.

Cavezzale (C.), Straßenbeschotter. mit Na-Silicat 766.

Cavier (R.) s. Valette (G.).

Cavinato (A.), Identität zwischen d. Gleichungen v. Laue u. d. Beziehh. v. Bragg 3318.

Cawley (C. M.), Öl aus Kohle 4415. — s. Carlile (J. H.).

u. Woodward (L. A.), Hydrier- u. Synthesekraftstoffe 1292.

Cayeux (L.), Wander. v. Phosphorsäure infolge Entkalk. d. phosphat. Kreiden v. Belemnitella quadrata 907.

Cazaud (R.), Metallurg. Neuheiten im Kraftwagenbau 1848.

Cazzani (U.), Kohleninjektt. 723.

Cederquist (K. N.) s. Bergström (H. O. V.). Cedrangolo (F.), Umwandl. v. Fetten Cedrangolo (F.), Umwandl. v. Fetten in Kohlenhydrate in d. Leber unter d. Wrkg. v. Cholin 2023. - Enzymat. Synth. u. Spalt. organ. Ester 2610. - Oxydat. Brenztraubensäure durch Leberfermente 4781. — Amylat. Wirksamk. d. Fett-gewebes 4974. — s. Quagliariello (G.),

u. Ruffo (A.), Isodyname Phosphatasen d. Gehirns 2000.

Cela Holding S. A., Erhöh. d. Elastizität v. Geweben 3990\* E.

Celanese Corp. of America u. Bludworth (J. E.), Motortreibstoff 870\*A. — Oxydat. v. KW-Stoffölen 1857\*A. — Polymerisieren cycl. Äther 4552\* A.

. Dreyfus (C.) u. Platt (H.), Behandeln v. Cellulosederivatstapelfaser 3664\* A.

-, Dreyfus (C.) u. Schneider (G.), Versteif. v. Wäschestoffen 4412\* A.

Dreyfus (C.), Whitehead (W.) u. British
Celanese Ltd., Celluloseester 3101\*A., E.
Dreyfus (H.) u. Moncrieff (R. W.), Verseifen v. Textilgut u. Filmen aus Celluloseestern 2702\*A

- u. Ellis (G. H.), Azofarbstoffe 807\*A. -, Finlayson (D.), Stafford (C. E.) u. Dreyfus (H.), Kunstseidekreppfäden 2900\*A. u. Martin (H. E.), Isoliermasse aus hochveresterter Cellulose 1898\* A.

, Mellor (A.) u. Mann (R. J.), Cellulosederivatkreppfäden 3664\*A.

-, Moncrieff (R. W.) u. Hill (F. B.), Veredeln v. Celluloseacetatseide 2702\*A.

- u. Moss (W. H.), Weichmacher für Celluloseester oder -äther oder Vinylharze 2527\* A.

u. Schneider (G.), Aufpressen v. thermoplast. Stoffen 5056\*A.
u. Seymour (G. W.), Färben v. Cellulosederivv. 3964\*A.
Stabilisieren v. Cellulosederivv. 3993\*A.

, Seymour (G. W.) u. Salvin (V. S.), Celluloseoxyalkyläther 1693\*A.

-, Snowden (A. B.) u. Ossining (H. R. B.), Versteif. v. Wäschestoffen 4412\*A.

u. Whitehead (W.), Behandl. v. Stapelfaser 3291\*A. — Pigmentierte Kunstseide aus Cellulosederivv. 4140\*A. Mischgewebe mit Kreppcharakter 4552\* A.

- Celentano (V.), Proteine; biol. Bedeut. 1574. Cellin (F.), Schaumverhüt. in d. Farben- u. Bindemittelindustrie 1074.
- Cellon Ltd. u. Wilson (W. F.), Dichtungs- u. Überzugsmittel für Schrauben 4003\*F. Cellona, Gipsverband mit Weichmachungs-
- mitteln 1204\* F. Celluloid Corp., Ketonylester als Plasti-fizierungsmittel für Cellulosederivv. 860\* E.
- Gestreifte oder marmorierte Kunstharzmassen 2311\* E.
- u. **Brown** (J. H.), Verbundfolien mit Kräusel.- u. Krystalleffekten 861\*Can.
- u. Caprio (A. F.), Holzkonservierungsmittel 3826\* A.
- Cellulose Holdings Ltd., Verd., wasserhalt. Lsgg. v. Cellulose oder deren Abkömmlingen 1692\* F.
- Cellulose Patents (International) Ltd. Bleibler (E.), Endlose Filmbahnen 1106\* F. Fäden, Filme, durchsicht. Papier, u. Stapelfasern aus Celluloseschwefelsäurelsgg. 4271\* E.
- Celsi (S. A.), Ggw. v. Fe bei d. Rk. v. Montequi auf Cu u. Zn 2256. s. Guzmán (J.); Rossi (I.).
- u. Rutt (C.), Chacowachs 4087.
- Cementwerke Därligen Akt.-Ges., Mischdünger 4669\* Schwz.
- Cendron (M. E.), Färbb. mit p-Phenylen-diamin 267. Gefahr d. organ, Haar-Gefahr d. organ. Haarfärbb. 267.
- Center (J. G.) s. Gelfand (H. H.).
- Centnerszwer (M.), Auflsg. v. reinen Metallen u. Legierr. 605.
- u. Gonet (F.), Einfl. kleiner Prozentsätze v. Metallen auf d. Lsg.-Geschwindigk. 320.
- u. **Kozuchowski** ( $\mathbf{Z}$ .), Einw. v.  $\mathbf{N}_2$  auf W.-Dampf im Flammenbogen 2151.
- u. Szedrowicz (J.), Titrat. d. Manganate
- in Ggw. v. Permanganaten 3424. Centola (G.), Nitrier. v. unreinen Cellulosematerialien 2894. — Mechan. Eigg. u. Luftdurchlässigk. d. Filme aus Acetat-cellulose 2895. — Bldg. u. Zers. v. Na-Cellulose 4030. — Additionsverbb. v. Cellulose u. Hydrazin 4031.
- Centolella (A. P.) s. Blicke (F. F.).
- Centrale Vereeniging tot Beheer van Proefstations voor de overjarige Cultures in Nederlandsch-Indie, Aufrahmen v. Kautschukmilch 2687\* Holl.
- Cera (B.) s. Rothschild (G.).
- Cerasoli (E.), Ausdrücke symm., asymm. u. dissymm. in d. Krystallographie 59. Berthelotsches Prinzip d. maximalen Arbeit u. Nernstscher Wärmesatz 2571. — Alte Konst.-Theorie d. C-Verbb. 2914.
- Cerecedo (L. R.) s. Hennessy (D. J.).
- Čerenkov (P. A.), Sichtbare Strahl. durch Elektronen 4875.
- Cerf (C. S.), Abtrenn. v. Salz aus Erdől 3482\*A. Ceriotti (A.) u. Sanguineti (A.), Normalisierr. in d. Lebensmittelchemie 3094.
- Cerkovníkov (E.) s. Prelog (V.). Černák (V.) s. Dubský (J. V.). Cernátescu (R.) u. Váscáutanu (A.), 5.5-Di-äthyl- u. Phenyläthylbarbitursäure u. ihre Salze 3891.

- Cernuschi (F.), Statist. Theorie d. Adsorpt.
- 1. Mitt. In d. 1. u. 2. Schicht 2697. Čeřovská (J.), Opt. Erscheinn. an einem Netz aus Ultraschallwellen in d. kreisförm. Öffn. eines Quarzringes 3843.
- Cerqueira (L. C.) = Cardozo Cerqueira (L.). Cerquiglini (S.), Aufbaunährwert v. Brot mit Weizenkeimen 2231.
- Certain-Teed Products Corp. u. Mac Nutt (A. D.), Dachpappe 5084\* A.
- Cesaro (G.) u. Mélon (J.), Identifizier. krystallisierender Substanzen; Lamellen v.  $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$  auf ebener Glasplatte 27.
- Českomoravská-Kolben-Daněk, Akciová Spo-lečnost, Graues Gußeisen 5040\* Tschech.
- Československé Továrny na Dusíkaté Látky Akc. Spol., Gleichzeit. Herst. v. Cl<sub>2</sub> u. Alkalinitraten 2657\*Tschech.
- Cessi (T.), Chemotherapeut. Arsenikalien 716. Biochemie d. Vitamins A. 3. Mitt. Darst., Eigg., Konst. u. Synth. 2445; 2. Mitt. Carotinoide u. Vitamin A 4355.
- Cestari (A.), Wrkg. d. Aminoazotoluolgruppe.

  1. Mitt. Hepatose u. sek. Cirrhose nach
  Sudan IV 996.
- Cew (J. A. De), Harzleim 1287\* A. lsgg. für d. Papierleim. 2337\* A.
- Chabanier (H.) u. Lobo-Onell (C.), Le diabète [2025].
- Chabeau (E.), Chemie d. Rinde v. Nemuaron
- Humboldtii 3747.
- Chablay (A.) s. Gault (H.). Chabot (G. L.), Entcarbonisier. d. W. 4237.
- Kolloidbeständigk. d. Bieres 2691. Stickstofffrage in d. Brauerei 2691.
- Chabrier (P.)s. Bougault (J.); Cattelain (E.). Chace (T. B.), Mit Cu überzogener Stahl 1446\* Can.
- Chadenson (P.), Wellentheorie in d. Himmelsmechanik 3310.
- Chadwell (H. M.) u. Politi (F. W.), E. v. konz. wss. Lsgg. v. Harnstoff, Urethan u. Acetamid 3149.
- Chadwick (C. G.) s. Oxweld Acetylene Co. Chadwick (G.), Werkstoffe beanspruchte Bauteile 519. Chadwick (J.), Cyclotron 188. für hoch-
- -, Feather (N.) u. Bretscher (E.), Reichweite Winkelverteil. für d. beim Kernphoto-
- effekt d. D auftretenden Protonen 4430.
- Chaikin (M. R.) s. Klewke (W. A.). Chaikina (B. I.) s. Epelbaum (S. J.). Chailow (I.) s. Golossow (W.).
- Chain Belt Co. u. Sparling (W. J.), Temper-gußeisen 792\*A.
- Chaineux (G.) u. Simonart (P.), Best. d. Fettes in d. Milch nach Gerber 840. — Reduktase-probe auf belg. Verbrauchsmilch 2328.
- Chaitowitsch (M. I.) s. Schokin (I. N.). Chaix (P.), Einfl. v. behandelten Cystin auf d. Pasteureffekt bei gewachsenem Propionibacterium pentosaceum 695. — s. Joué (L. T.).
- Chajes (B.), Bayer 205 bei Lupus 2028. Chakravarti (A. S.) s. Prasad (Shiva-
- nandan). · u. Prasad (B.), Viscosität u. D. v. CdCl. Lsgg. bei 35° 2150.

t.

Z

1.

it

tt

7.

0-

h.

Сy

u.

6.

0-

h

11-

te

111

i-

7.

1 -

h-

te

0-

en

T'-

Se-

d.

ni-

ué

12-

Chakravarti (D.) s. Shah (R.C.).

· u. Majumdar (B.), Cumarine aus o-Oxy-

arylalkylketonen 409.

Chakravarty (K. M.), Katalyt. Bldg. v. CH. aus CO u. H<sub>2</sub>. 5. Mitt. Promotoreffekt beim Ni-Katalysator 1924. — Katalyt. Red. v. CO 3996.

Chakravarty (M.) s. Chopra (R. N.). Chakravorty (P. N.) s. Ford (E. G.).

- u. Wallis (E. S.), Oxydat. d. Trianhydroouabainlactons u. d. Epineoergosterins 427. Chakravorty (S. K.), Starkeffekt d. Rotationsspektren 331.

Chaladshi (G. F.) s. Panassjuk (W. G.). Chalapssina (J. W.), Mowschitz (L. J.) u. Mamet (A. P.), Automat. Best. d. Alkalität u. d. Härte in Kondensaten 3433.

Chalesowa (A. T.) s. Tschmutow (K. W.). Chaletzki (A. M.), A. S. Ginsberg 1. — Einfl. d. Radikale auf d. isomeren Umwandll. d. tert. α-Ketoalkohole. 1. Mitt. 1152; 2. Mitt. Athylradikale 1153.

Chalilejew (P. A.) u. Obuchow (W. S.), Magnet. Überwach. v. geschweißten u. Guß-

waren 4112.

Chalklin (F. C.) u. Hillson (S. P.), Konkavgitter-Vakuumspektrograph für d. Wellenlängen 15—1000 Å 733.

Challenger (F.) s. Bird (M. L.)

u. Miller (S. A.), Selbstkondensat. d. Methylenbisthioglykolsäurediäthylesters; Darstell. v. Derivv. d. 1.3-Dithians 4191.

Chalmers (B.), Metallkrystalle 1321

Chalmers (C. H.), Methylenblaureduktionsprobe u. Haltbark. v. Milch 1473.

Chambard (P.), Fermentwirkungen in d. Gerberei 2349.

Chamberlain (K.), Einkrystalle v. KBr 1321. Chamberlain jr. (L. C.) s. Dow Chemical Co. Chamberlain (R.), Skillman (E. E.) u. Stewart (J. H.), Bekämpf. d. Möhrenfliege 1838.

Chamberlin (D. S.) s. Warwick Chemical Co.

Chamberlin (P. E.) s. Hall (V. E.). Chambers (E.) s. Woodruff (S.). Chambers (G. A.) s. Huse (E.)

Chambers (H. H.) u. King (A.), Mess. d. Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen an festen Körpern 3418.

Chambers (L. A.) s. Ashton (W. H.); Bate-

man (J. B.) [Philadelphia]. Chambers (R.), Physikal. Zustand d. Protoplasmas 1574

Chambers (W. H.) s. Lichtman (A. L.).

Chambers (W. P.) s. Savage (R. M.). Chambertrand (G. de), Person-Verf. 1122. Chambon (M.), Chlorometr. Verf. nach Pontius 3421

Chamelin (I. M.) s. Harrow (B.).

Chamings (A. R. G.), Chemotherapie 4996. Chamot (E. M.) u. Mason (C. W.), Handbook of chemical microscopy. V. 1. 2 nd ed. [483].

Champagne Paper Corp., Papierstoff aus Flachsstroh 3290\*E. Champetier (G.) s. Urbain (G.).

u. Viallard (R.), Austausch-Rk. zwischen Cellulose u. D<sub>2</sub>O 946.

Champion (F. C.) s. Widdowson (E. E.). Champion Paper and Fibre Co. u. Bradner (D. B.), Überziehen v. Papier auf d. Papiermaschine 3660\*E.

Champion Spark Plug Co., Elektr. Isoliermasse 1020\*F

Champlin (H.), Champlin 16 1121, 2352. Kodakfilme u. Champlin-Entwickler 1712.

Champy (C.), Coujard (R.) u. Coujard (C.), Hormonale Bedingth. d. Umklammerungsreflexes beim Frosch 4066.

Champy (L.), Beschleunig. chem. Umsetzungen 3239\* Belg.

Chan (C.), Qualität d. Homogenisierens 1092. Chandlee (G. C.) s. Simpson (C. T.); Weidner (B. V

Chandler (E. E.), H<sub>2</sub>S-Entwickler 2832. — App. für Spektralanalyse 3037.

Chandler (R. C.), Seidensiebdruck 799. Chandler jr. (R. F.), Einfl. einer N-Düng. auf d. Samenbldg. blattabwerfender Forstbäume 505.

Chandler (S. C.) s. Flint (W. P.).

Chang (C.) s. Hoyt (A.). Chang (C.) s. Chou (C.).

(H.-C.), Acetylcholin im Chang Gewebe. Mitt. Freie u. gebundene Frakt, in d. menschl. Placenta 3200.

Chang (K.-J.) s. Chuang (C.-K.). Chang (K. P.) s. Chu (H. I.). Chang (L.-H.) s. Sah (P. P. T.).

Chang (P. C.), Einw. v. Mikroorganismen auf pflanzl. Gerbmittel. 8. Mitt. Einfl. eines Gerbstoffes auf d. Milchsäuregär. 5102.

Chang (S.-L.) s. Yang (C.-S.).

Chang (W. Y.) s. Smith (C. L.). Chanmugam (W. R.) s. Edwards (F. W.) Chantraine (R.), S aus Koksofengas 1697. Chanutin (A.) s. Hortenstine (J.C.).

Chao (I.), Rk. d. Skelettmuskulatur auf Ca-Ion; Dissoziat. v. Ca-Citrat 4802.

Chao (J.) s. Kanamaru (K.). Chao (Y.-T.) s. Davis (T. L.). Chapin (E. H.) s. Dean (D. K.).

Chapin (E. S.), Wasserechtmachen gefärbter Mischgewebe 1279.

Chapin (R. N.), Tieftemperaturhartlöt. 5036. Chaplin (H. O.) u. Hunter (L.), Assoziierender Effekt d. H-Atoms. 4. Mitt. Salicyl- u.

Acetoacetanilide 4585. Chapman (A. W.), Behandl. d. bakteriäm. Scharlachnephritis mit Prontosil u. Prontylin 4083.

Chapman (C. W.) s. Morrell (C. A.).

Chapman (F. F.) s. Canadian Industries Ltd.

Chapman (J. E.), Wert d. W.-Zusatzes bei d. Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens 1633. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Chapman (S.), Geschwindigkeitsspektr. durch Sprudeln elektrifizierten Fl.-Teilchen 3855, 3856, 4886.

Chapman Valve Mfg. Co. u. Malcom (V. T.) Wärmebehandl. v. austenit. Cr-Stahl 1646\* A.

Chapoulie (P.) u. Grasset (O.), Düngemittel 1634\*F

Chappell (F. L.) s. Sealtest System Laboratories Inc.

Chappell (W.) s. Davidson (A. W.) Chappirio (8.), Motortreibstoff 2347\* A.

Charamonenko (S. S.), Begrenztheit period. Schichten 3330.

- Charaux (C.) u. Rabaté (J.), Früchte v. Sophora japonica L. 1. Mitt. Sophoricosid 4630.
- Charch (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Chargaff (E.), Synth. v. a-Glycerinphosphorsäure 3154.
- u. Levine (M.), Lipoide v. Bacterium tumefaciens 695.
- Charif (M. S.), Lysozymtherapie in d. Dermatologie 3025.
- Charin (S. J.) s. Dumanski (A. W.).
  Charipper (H. A.), Hypophyse bei niederen
  Vertebraten 4983. s. Gordon (A. S.).
  Charles (E.), Holzverkohl, 1483. Gas-
- messer 1807.
- Charley (V. L. S.), Fruchtgetränke 1468.
- Charley (V. L. S.), Fruchtgeranke 1408.
  Charler (R.) s. Dautrebande (L.).
  Charlton (E. E.) u. Cooper (F. S.), Dielektr.
  Festigk. v. fl. Nichtleitern. 1. Mitt. Elektr. Durchbruchsfeldstärken v. Gasen u. Mischungen aus Gasen u. Dämpfen 2566.
  Charlton (J.), Feuchtigk. beim Klebpunkt u.
- R. 507
- Charlton (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Charonnat (R.) s. Duval (C.). Charplet (M.), Mode d. Hautbräun. 4402. Charrier (G.), Oxydat. d. 1.9-Benzanthron-10
- u. seiner Substitutionsderivv. 1754. — u. Amorosa (M.), Chemotherapeutica gegen bakterielle Infektt. 3583.
- u. Jorio (M.), Dehydrier. d. Pyridiums u.
- Neotropins 2773. Charrin (V.), Italien. Bentonite 61. — Vergas. v. Braunkohlenbriketts 295. - Dest. d.
- Holzes 296. W.-Enthärt, durch französ. Zeolithe 490. Bergbau d. Vogesen 778. Kaolin u. seine Muttergesteine 1031. Gewerbl. synthet. Silicat für Haus- u. Nutzwasserenthärt. 2656.
- Charriou (A.) u. Valette (S.), Luftbildphotographie 1918.
- Chartschenkowa (N. S.) s. Asarow (K. P.).
- Charvay (M. A.) s. Roux (A. C.). Chary (R.), Zylinder für Motore v. Potez-Sportflugzeugen 3249.
- Chase (A. M.), Lichtempfindl. Pigmente aus d. Netzhaut d. Frosches 1371.
- Chase (C. H.) u. David (A.), Therapeut. Mittel 3035\*A.
- Chase (E.) s. Reimer (M.)
- Chase (F. E.) s. Beck (E. C.).
- Chase (H.), Rostschutz u. Anstrichhaftfähigk.
- Chase Brass & Copper Co., Inc., Crampton (D. K.) u. Mitchell (N. W.), Korrosionsfeste geschmiedete Röhren 1853\*A.
- Chaslyn Co., Linebarger (C. E.) u. Linebarger jr. (C. E.), Kontrollfl. zur Best. d. D. v. Fll. 2044\* A.
- Chatelain (J. B.) s. McIver (D. T.). Chatelan (W. A.), Kordzwirne für d. Reifenindustrie 1690.
- Chatelet (R.), Physikal.-chem. Unters. d. Rkk. im festen Zustand; Anwend. d. therm. Analyse auf d. isothermen Umwandll. d. Le-
- gierr. v. Fe-C 1935.

  Chater (W. J.), Schrumpf. v. Leder 311. —

  Kurven d. Schrumpf. v. mit CH<sub>2</sub>O gegerbtem Leder u. v. Gelatine, die mit CH2O,

- Chromalaun oder Taniganen behandelt war 2350
- Chatfield (H. W.), Mattlacke 5052.
- Chatillon (J.) & Sons, Fe-Ni-Legier. 2866\*E. Chatin (M. G.), Lobatschewa (M. G.) u. Schar-
- nin (F. F.), Gravidantherapie bei Bangscher Infekt. 3765.
- Chatt (J.) u. Mann (F. G.), Konst. komplexer
- Metallsalze. 8. Mitt. Brückenthioderivv. v. Pd-Halogeniden mit tert. Phosphinen 3864.

  —, Mann (F. G.) u. Wells (A. F.), Konst. komplexer Metallsalze. 9. Mitt. Oxalatradikal als "Brückengruppe" zwischen Metallatomen; Struktur u. Rkk. v. Dichlorobistri - n - butylphosphin -  $\mu$  - oxalatodipalla dium 3864.
- Chatterjee (C. C.) s. De (P.).
- Chatterjee (N. G.), Kraftspiritus 4555. Chatterjee (N. N.), S-Studien v. tert. Kohlen v. Khasi Hills 4553.
- Chatterjee (Nripendra N.), Polyeyel. hydroaromat. Verbb.; Synth. v. 2.3-Benzbicyclo-[0.3.3]-A<sub>2</sub>-octen 1557.
- u. Barpujari (G. N.), Spiroverbb. 5. Mitt. Bldg. u. Abbau v. Spiroverbb. aus 3- u. 2-Methylcyclohexanonen 4601.
- Chatterjee (N. R.) s. Ghosh (L. M.)
- Chatterjee (S.), Saha (A.) u. Goswami (M. N.), Zus. v. gekochtem Leinöl 1456.
- , Sanyal (M.) u. Goswami (M. N.), Katalyt. Dehydratat. 1161.
- Chatterjee (U.), Roy (B. C.) u. Das-Gupta (H. N.), Ind. Bauxit 3435.
  Chatterji (N. G.) s. Gobhil (R. K.).
  Chauchard (A.), Chauchard (B.) u. Chauchard
- (P.), Reizbarkeitsveränderlichk.d. Atmungszentrums 459.
- Chauchard (B.) s. Chauchard (A.).
  Chauchard (P.) s. Chauchard (A.).
  Chaudron (G.), Entfern. v. gasförm. Ver-
- unreinigg. aus Al 4248. s. Bénard (J.); Lacombe (P.) u. Herenguel (J.), Raffinat. v. elektrolyt.
- Roh-Mg u. Umschmelzen unter Ar 4527. -, Portevin (A. M.) u. Moreau (L.), Entgas.
- v. Metallen bei gewöhnl. Temp. 31. Chaumeton (L.), Cu-Salze d. Imidodisulfon-säure 2742.
- Chauvenet (G.), Einfl. d. Krümmungshalb-messers auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. Co 580. — Oberflächenzustand u. Oxydierbark.
- v. Co 1524. Chauvin (R.), Rotwerden d. Wanderheuschrecke 2011.
- Chavanne (C. G.), Umwandl. pflanzl. Öle in Brennstoffe 569\* Belg.
- Chavannes (M. A.) s. Schwartz (F. F.). Chave (C. T.) s. American Locomotive Co.
- Chavernay (P.), Flecken auf Viscose 560. Chavy (M.), Physikal. u. mechan. Eigg. v. reinem Ni 1147.
- Chavy (R.) s. Ballay (M.).
- Chawin (I. B.), Grundumsatz bei endogener Verfett. 4993.
- Chaybany (A.), Alkalicyanid enthaltende Entfett.- u. Verkupferungsbäder 526.
- Cheesman (D. F.), Alchemie 1.
- Cheissin (W.), Best. d. Qualit\u00e4t v. Form-gemischen 4524.
- Chelaresco (M.) s. Ciuca (M.).

Chelarescu (A.), Erzlagerstätten v. Tulghes.

7. Mitt. Ausbiß am Huian 2944. Cheldelin (V. H.) s. Christensen (B. E.). Chemerda (J. M.) s. Bachmann (W. E.).

Chemical Co. of Australia, Proprietary Ltd. u. Macdonald (A. D.), Klebstoff 4712\*Aust. Chemical Construction Corp., Aufarbeit. v. ammoniakal. Cuprosalzlsgg. 3941\*D.

— u. Richardson (R. S.), HNO<sub>3</sub> 1028\*A.

Chemical Department of the South Metropolitan Gas Company, Best. geringer CO-

Gehh. 1294. Chemical Foundation Inc. u. Christensen (L. M.), Motortreibstoff 306\*A.

—, Hixson (A. W.) u. Miller (R.), Mineralöl-extrakt. 3834\*A., 2114\*A.

Chemical Research Laboratory, Vernon (W. H. J.) u. Stroud (E. G.), Patinabldg. 4842\*E Chemiczny Instytut Bądawczy, Bąkowski (S.)

u. Treszczanowicz (E.), Entwässer. v. Spiritus 1880\* Poln.

Wasilewski (L.), Kaczorowski (A.) u. Weber (A.), Reinig. v. wasserfreiem AlCl<sub>3</sub> 1823\* Poln.

Chemieprodukte Komm.-Ges., Plast. Isolieru. Korros.-Schutzmasse 1080\*D. — Aufbringen v. Schutzschichten 3080\*Belg. Schutzüberzüge für Rohre u. Behälter 3636\*F. — s. Seidenschnur (F.).

Chemisch-Pharmazeutische A.-G. Bad Hom-burg u. Kohlstaedt (E.), Geschmacksschwache bzw. -freie Chininverbb. 2826\* D. Hexamethylentetramin-Präpp. 4651\*D.

Chemische Fabrik R. Baumheier Komm.-Ges., Druckfarben 3804\* D.

u. Kern (R.), Wasserdichth. v. impräg-

nierten Textilien 295\*D. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H., Kautschukdisperss. 3973\* Belg., E.

- u. Aeckerle (E.), Stabilisieren hygroskop. Substanzen 2045\*E. — Haltbare Limonadenpulver 2329\*D.

u. Lindner (K.), Gerben v. Häuten u. Fellen 3299\* D.

u. Volz (A.), Behandl. v. Kunstseide-fasern 860\* E., F. — Kautschukgegenstände 3639\*F.

Chemische Fabrik Buckau, Wiedbrauck (E.) u. Weyland (A. F.), Bleichmittel für Fette u. Öle 2696\* D.

Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges., Trialkaliphosphat 3781\*E.

- u. Saenger (H.-H.), Alkali- u. Erdalkalimetaphosphate 3781\*D.

Chemische Fabrik Flörsheim vorm. Dr. H. Noerdlinger A. G. u. Caroselli (A.), Er-höh. d. Duktilität u. d. Erweich.-Punktes v. Straßenbaustoffen 2117\* D.

Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges., Dicht.-Mittel für Bauzwecke 1500\* Belg. — Färben v. Mischgeweben aus Cellulosefasern u. Acetatkunstseide mit Direktfarbstoffen 1659\* D. - Färben v. Acetatkunstseide oder Fasergemischen 1659\*D. — Mercerisier-hilfsmittel 1897\*D. — Abkömmlinge v. Eiweißstoffen u. Eiweißabbauprodd. 3473\* D. — Faserschutzmittel 4269\* D.

-, Haffner (F.) u. Sommer (F.), Phthalsäure-didiäthylamid 1062\*A.

-, Schilling (B.) u. Wiegand (G.), Wieder-

gewinn. v. reinem Papierstoff aus be-drucktem Altpapier 1287\*D.

Chemische Fabrik Grünau Akt. - Ges. u. Sommer (F.), Weiches u. knitterfestes Papier 1481\*A.

-, Sommer (F.) u. Nassau (M.), Kosmet. Präpp. 5061\*A.

Chemische Fabrik von Heyden, Akt.-Ges.,
Desinfekt.-Mittel für Bieraufbewahr.- u.
-transportgefäße 1881\*Belg. — Trenn. v.
Phenol u. Oxydiphenyl 3258\*F. — Verdiek Mittel 2042\*F. dick.-Mittel 3942\*F. — Quellstoff 4700\*

u. Gebauer (R.), Di-(p-phenetyl)-(2-äthoxypyridyl-5)-guanidin 184\* D.

-, Raeth (C.) u. Gebauer (R.), Pyrid abkömmlinge v. Barbitursäuren 727\* A.

u. Steingroever (F. A.), Polychlorsubstitut .-Prodd. d. Diphenyläthers 4681\* D.

Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H., Oehme (H.) u. Thönnessen (C.), CS<sub>2</sub> 4393\* D. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.,

Seitz (F.) u. Bomskov (C.), Pharmakol. wirk-Ferroverbb. enthaltende Zubereitt. same. 1806\* D.

lemische Fabrik vorm. Sandoz, Elektr. Isolierstoff 206\*F. — Bas. Kondensat.-Prodd. 802\*F. — Bas. Carbonsäureester Chemische Fabrik 802\*F Polyazofarbstoffe 808\*Schwz., 2303\*F. — o-Oxyazofarbstoffe 1070\*
Schwz., 2302\*E. — Anthrachinonfarbstoffe 1072\*F. — Netz- u. Durchdring.-Wrkg. v. Kalilaugen 1104\*Schwz. — Präpp. zur Herst. v. Eisfarben in Substanz 1256\*
Schwz. — Verbb. v. d. Art d. Mutterkornalkaloide 1804\*Belg. - Disazofarbstoffe 1864\*F. — Impfmaterial 2036\*Ind., 3417\* Schwz. — Insekticide u. fungicide Mittel 2059\*Schwz. — Celluloseester 2898\*E. — Isoliermasse aus Cellulose 4099\*Aust. — Wasserlösl. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 4846\* Schwz.

- u. Renz (J.), K-Strophanthin-β 2084\* A. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Sulfo-nier. v. Leinöl 1687\*D. — Wasserlösl., sulfonierte Phosphatide 1897\* D. — Ölart. chlorierte Fettsäureglyceride 2696\* D.

Chemische Fabrik Dr. H. Stoltzenberg, Nachw. v. seßhaften chem. Kampfstoffen 2349\* D. Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik u. Co. A.-G. u. Heilner (G.), Diaminoalkohole 533\* D.

- u. Pählicke (H.), N-Alkyl- u. N-Aralkyld. Aminoäthylephedrins abkömmlinge

5008\*D. — Aminoäthylephedrin 5008\*D. Chemische Forschungsges. m. b. H., Verbundglas 1231\*A. Polymerisierte Vinylalkohole 1856\* Belg.

-, Herrmann (W. O.) u. Baum (E.), Derivv. aus Divinylacetylen 2662\*D.

, Herrmann (W. O.) u. Putzer-Reyberg (A. v.), Nicht trübe werdendes Verbundglas 3946\* A.

Chemische Werke Albert, Aromat. Amino-alkohole 1859\*E., F.

u. Eidebenz (E.), Tetrahydro-p-oxazino-

alkylarylketone 1410\*D. - N. [(Benzoylphenyl)-methyl]-tetrahydro-p-oxazin 3771\*D.

— u. Koulen (K.), Desinfekt.-Mittel 3035\* D.

Chemische Werke Albert u. Mengele (H.), Desinfizierend wirkende Gegenstände 3036\* D. Färben v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 1863\*D.

-, Mengele (H.) u. Koulen (K.), Halogen-u. Silbersalben 3417\* D.

- u. Uhl (K.), Überführ. v. Schlempekohle

in ein Düngemittel 2277\* D.

Chemische Werke Schönebeck Akt.-Ges. u. Deutsches Forschungsinstitut für Steine und Erden, Glimmer u. Feldpsat 4103\*D.

Chen (G.) s. Chou (C.). Chen (H. K.), Bldg. v. Wuchshormon durch Knötchenbakterien d. Klees 979. Chen (K. K.), Ephedrin u. Ma Huang 1000.

s. Lee (H. M.).

Anderson (R. C.) u. Robbins (E. B.), Gelsemicin, Aconitin u. Pseudoaconitin 180. Ch'en (S.-Y.) s. Ny (T.-Z.). Chen (Y.-H.) s. Chi (Y.-F.).

Chêne (M.), Darst. v. Eisenphosphiden durch Glühelektrolyse 3333.

Cheng (L. T.) u. King (T. E.), Chines. Nahr.-Mittel 1883.

Ch'eng (Y. L.) s. Hsü (Y. K.)

Chenoch (M. A.), Einfl. v. alkal. Rohstoff-bearbeit. auf Eigg. d. Gelatine. 1. Mitt. Einfl. v. Zucker auf Gelatinefärb. 1916.

Chenoweth (L. B.) u. Machle (W.), Industrial hygiene [3043].

Chentow (J. S.) u. Bardachtschjan (A. S.), Ausscheid. v. Harnsäure unter d. Einfl. d. Mineralwassers Atschaluki Nr. 2 462.

Cherasskow (S. G.), Verarbeit, v. Kamelmilch auf Butter 1090.

Chéron (E.), Kugellagerstähle 2860. Cheronis (N. D.), Halbmikrometh. in d. organ. Elementaranalyse 2836. — Organ. Chemie

Cherrington (V. A.) s. Hoge (W. G.). Cherry (O. A.) s. Glidden Co. Cheshire (A.), Myrobalanen 572, 1913.

Chesler (I.) s. Eagle Pencil Co. Chesley (F. F.) s. Crandall jr. (L. A.). Chesley (J. O.), Anwendd. v. Al 1847.

Chesley (L. C.) u. Vann (F. H.), Wrkg. v. Na-Lactat auf d. CO<sub>2</sub>-Bind.-Vermögen bei Toxămien d. Schwangerschaft 3215.

Chesny (H. H.) s. Marine Chemicals Co., Ltd.

Chessa (F.), Nichtumkehrbark. d. Hämolyse in vitro 2444.

Chessin (J. J.) u. Glaser (I. S.), Forcierte Behandl. d. Syphilis durch gleichzeit. Einführ.

v. Myarsenol u. Biochinol 4502. Chester (A. E.) s. Ferro Enamel Corp. Chesterman (J.), Sulfanilamid 4997.

Chesters (J. H.) s. Swinden (T.). Chevais (S.) s. Khouvine (Y.).

Chevalier (G.) u. Laffond (P.), Rotenonstäube 3948.

Chevalier (J.) u. Chevalier (M.), Rotenonpflanzen 1799.

Chevalier (M.) s. Chevalier (J.).

Chevallier (A.) u. Manuel (S.), Ausscheid. d. Vitamins A im Harn 4073.

Chevassus (F.), Igelitkunststoffe 4397. Chevenard (P.), Grauguß 779. — u. Portevin (A. M.), Diffus. in Metallen 1322.

Chevenard u. Waché (X.), Auspuffventile aus

Austenitlegierr. 5033.

Chevillot (M.) s. Tournade (A.).

Cheymol (J.), Verbenalosid u. Verbenalol 130. — Vom Verbenalosid abgeleitete Heteroasde 130. — Saure u. fermentative Hydrolyse d. Verbenalosids 2204. — s. Hazard (R.).

Chi (Y.-F.) u. Chen (Y.-H.), Pyrimidine; Umlager. v. 2-Chlor-6-thiocyanpyrimidin 4955.

u. Chin (D.), 2.6-Dialkoxy-4-methyl-5-

äthylpyrimidin 413.

Twan Chan Tsao aus Kwangsi 4964.

-, Leung (C. C.) u. Yü (W. Y.), Synth. v.

α-Benzoylpropionsäureäthylester 4940.

Chiapelli (R.), Einfl. d. Temp. auf d. Keim. v. Reis 4668.

Chicago Development Co. u. Dean (R. S.), Vorbereit. v. Fe-Erzen für d. Fe-Erzeug.

Chicago Television & Research Laboratories, Inc. u. McCreary (H. J.), Reinig. v. Nitrobenzolen 4681\* A

Chichester (D. F.), Russell (W. C.) u. Hudson (C. B.), Sterblichk. bei Geflügel u. Vita-min A-Geh. d. Leber 708.

Chick (H.) s. Mellanby (E.).

—, Macrae (T. F.), Martin (A. J. P.) u.

Martin (C. J.), Wasserlösl. B-Vitamine, d. v. Schwein benötigt werden 1791

Chidester (G. H.) s. McGovern (J. N.) –, Bray (M. W.) u. Curran (C. E.), Sulfit- u. Kraftzellstoffe aus blaufleck. Südkiefer 4267

- u. Mc Govern (J. N.), Einfl. d. Alters u. d. Wachstumsgeschwindigk. auf Sulfitzellstoff 1102.

, Mc Govern (J. N.) u. Mc Naughton (G. C.), Sulfitzellstoffe aus schnellwüchs. Loblolly-, Shortleaf-, Longleaf- u. Slashkiefern 4136.

Chidsey (R.), Oberflächenakt. synthet. Chemikalien 1688.

Chierer (F.), Künstl. Alter. v. Isolierölen 867. Bewert. v. Zylinderölen 867. — Auf d. Alter. v. Motorenschmierölen beschleunigend wirkende Katalysatoren 1293.

- u. **Suknarowski** (S.), Widerstandsfähigk. v. Motorschmierölen gegen Oxydat. 1489. Chierici (E.), Lokalanästhet. Wrkg. v. Biphenylderivv. 175.

Chigerowitsch (M. I.) s. Petin (N. N.).
Chikalo (L.), Best. d. Aromabildner in d. Einsäuer. v. Butter 1275.
Chikasuye (M.) s. Shikata (Masuzo).
Chilcot (A. L.) s. Ferranti Ltd.
Child (A. M.) s. Satorius (M. J.).

u. Moyer (E. Z.), Preßfl. v. Rinder- u. Schweinebraten 1680.

u. Paul (P.), Wrkg. d. Auftauens u. Kochens v. gefrorenem Schweine- u. Rindfleisch 3279.

Child (C.), Bei d. Verwend. v. Azofarbstoffen auf Baumwollstück entstehende Fehler 2874. Child (C. L.) u. Walker (O. J.), Kontinuierl.

Absorpt.-Spektr. v. Br in Lsg. 3851. Child (R.) u. Ramanathan (S.), Zus. d. Cocosnußschalen 2104.

Childe (H. L.) s. Faber (O.).

8

1

e

1.

š,

n

ľ

f

Childs (W. H. J.) u. Jahn (H. A.). Spektr. v. Monodeuteriomethan im photograph. Ultrarot. 1. Mitt. Darst. d. Gases u. Mess. einer einfachen Bande 3345.

Chiles jr. (J. A.) s. Severinghaus (A. E.). Chilowsky (C.), Verwend. d. photochem. Rk. eines lichtempfindl. Gasgemisches zur Herst. eines Lichtrelais 4371\*D.

Chilson (W. H.) s. Collins (M. A.).

Chimuschin (F. F.), Sharow (G. I.) u. jewski (P. D.), Korros. hitzebeständ. Stähle in Heizgasen mit erhöhtem S-Geh. 244. Chin (D.) s. Chi (Y. E.).

Chin (K.), Im Tierkörper stattfindende Veränderr. d. an N substituierten Aminosäuren. Mitt. Kynurenin u. Kynurensäure 2452;
 Mitt. Einfl. d. α-N-Methyltryptophans auf künstl. Anämie 2453.

Chingin (J. G.) u. Lipschitz (E. W.), Klebstoff-emuls. für Papierleim. 1692\*Russ.

Chinn (A.B.) s. Perry (M.W.); Vedder (E. B.).

Chinn (B. D.), Sulfanilamid bei d. experimentell en Brucellose 4646. — s. Koser (S. A.)

Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Verätherte Polyoxyfuchsone 2300\*F. — Aminoarylsulfamide 3770\*F. — Derivv. d. Östradiols 3933\*E. — In d. Hydroxylgruppe 17 substituierte Östradiolderivv. 5011\* Jug.

Chinoy (J. J.), Neue Jodmeth. zur Best. v. Stärke. 5. Mitt. Stärke in Blättern 4404.

Chiodi (C.), Einfl. d. mechan. Bearbeit. auf d. Eigg. v. Plättchen aus ferromagnet. Material 1519.

Chiodi (O. R.), Rk. Al-Alizarin in d. Mikrochemie 3422

Chipman (J.), Erstarr. d. Randzone v. Stahl-blöcken 4829. — s. McCutcheon (K. C.).

Chirat (J.), Deplanche (P.) u. Frey (A.), Mittel gegen Mücken 2061\*F

Chisholm (F. R.), Chinidinsulfat bei Herzkrankheiten 4359.

Chisholm (R. D.) u. Goodhue (L. D.), Derris 4242.

Zybakin (J. F.), Elektr. Chitrik (S. I.) u. Widerstand d. Schicht beim Schmelzen v.

Ferrosilicium 2284.
Chitrowski (M. W.), Röhrenelektroden für Elektrofilter 2048\*Russ.

Chittenden (E.) s. Askew (H. O.).

u. Thomson (R. H. K.), Einfl. einer Boraxdüng, auf d. Lagerfestigk, v. Jonathanäpfeln 1038.

Chittenden (M.) s. Spielman (M. A.).

Chittum (J. W.) s. Grady (R. I.).

Chitwood (H. C.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Chiu (Y. T.), Analysen chines. Lebensmittel

Chiurdoglu (G.) s. Lecomte (J.).

, Barchewitz (P.) u. Freymann (R.), Absorpt.-Spektren im nahen Infrarot Verbb. mit Ringen v. fünf u. sechs C-Atomen 2165.

u. Guillemonat (A.), Raman-Effekt zur Unters. d. cis- u. trans-Isomerie bei cycl. Verbb. 4304.

Chlebnikow (N. S.), Einfl. v. Gasen auf d.

Sekundäremiss. v. Metallen 4730. — s. Saitzew (N. S.).

Chlesstkina (S. N.), Anreicher, v. Gebäck mit Vitamin B<sub>1</sub> 467. Anreicher, v. Konfekt mit antiskorbut. Vitamin 467.

Chlopin (N. J.), Titrat. bei Neutralisat.-Rkk. mit d. Syst. Pt-Graphit 735. - Luftturbinenrührer 1007.

Chlorator, Regel. v. Chlorüberschüssen in W. 2470\* D

Chloride Electrical Storage Co. Ltd., Pb-Legier. 1852\* E.

Chludow (I.), Ausnutz. v. Konvertorgasen

Chmielewska (I.), Farbstoff d. roten Rübe. 1. Mitt. 1370.

-, Smardzewska (I.) u. Kulesza (J.), Rotkohlfarbstoff. 3. Mitt. 2430.

Chmura (M. I.), Alkaloid v. Nicotiana glauca 2004.

Chmura (T.), Red. v. Oxyden 245\*F. — HNO<sub>3</sub> 5024\* E

Choate (P. C.), Gipsherst. 223\*A.

Chobot (G.) s. Narat (J. K.).

Chodorkow (L.), Streptocid bei Angina 4806. Chodorow (J.), Verbrauch an Heizmaterial in Zementöfen 5026. — s. Danjuschewski

Chodorow (M. I.) s. Manning (M. F.). Chokkanna (N. G.) u. Narayanan (B. T.), Akt. Kohle aus Reisschalen 2472

Cholak (J.) u. Story (R. V), Spektralanalyse v. biol. Stoffen; Pb, Sn, Al, Cu u. Ag 1613. Cholewa (E.) s. Dziewoński (K.).

Cholewiński (J.) u. Marchlewski (L.), Absorpt. v. kurzwell. Licht durch Indirubin u. Indigotin 2391.

Chollet (A.) u. Camus (A.), Fett d. Ziegenmilch. 2. Mitt. 3814:

Cholnoky (L. v.), Paprikafarbstoffe u. ihre

Vitamin-A-Wrkg. 550. Cholodny (N. G.), Phytohormone 1384. Blütenbldg.-Hormon 1783.

Cholodowa (M.) s. Markewitsch (I.).

Cholodowskaja (R. S.) u. Koritzki (J. W.), Tränk. v. Papierkondensatoren 486. Chomik (T.) s. Dziewoński (K.)

Chomikowski (P.) u. Rehbinder (P. A.), Zusammenhang zwischen Stabilisier., Benetz-bark. u. d. Menge v. adsorbierten oberflächenakt. Stoffen in öl. Medien 2150.

Chomjakow (K. G.), Bldg. labiler Phasen bei d. Dehydratat. v. Krystallhydraten 2372.
Chomutow (A. M.) s. Bornstein (S. B.);
Plotnikow (I. W.).

Choong (S. P.) u. Surugue (J.), y-Strahl. d. akt. Nd. v. Ac 1929.

Chopra (R. N.) s. Das Gupta (B. M.); Iyengar (N. K.).

u. Das Gupta (B. M.), Wrkg. synthet. Antimalariamittel auf ind. Malariastämme 3026.

, Mukerji (B.) u. Chakravarty (M.), Rechtsdrehende Hydrocupreidinderivv. 1. Mitt. Hämolyt. Aktivität 2631.

Choraży (M.), Verbesser. v. oberschles. Koks durch Halbkokszusatz. 1. Mitt. 1900.

Choretzki (N. D.) s. Podreschetnikow (J. J.).

Chou (C.), Chang (C.), Chen (G.) u. Dyke (H. B. van), Test d. Hypophysenwachstumshormons 4792.

Chou (T. Q.), Menisin, isomer mit Tetrandrin 3894.

- u. **Mei** (**P. F.**), Chines. Droge Lei-Kung-Teng, Tripterygium Wilfordii, Hook Teng, Teng, Tripterygium Wilfordii, 1. Mitt. Farbstoff u. Zucker 3926.

Chouard (P.), Wrkg. v. Heteroauxinen auf d. Bldg. v. Wurzeln oder Blattknospen an willkürl. Stellen d. Blätter 979. — Rolle d. Auxine bei d. Organbldg. bei Pflanzen mit

Gefäßbündeln 4488. Choura (J.) s. Šimek (B. G.).

Chovin (P.), Pechmannsche Farbstoffe; Spalt .-Rkk. in d. Reihe d. symm. Dinaphthylderivv. 3166.

Chowdhury (B. D. N.), Schweres Elektron 326. Chowdhury (D. K.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].

Chowdhury (N. K. R.), Einfl. v. Lichtstrahlen auf d. physikal. Eigg. v. Proteinlsgg. 4202. Chrapow-Schmarow (G. A.) s. Kuhlmann

(A. G.). Chrenow (K. K.) u. Gnessin (G. L.), Elektrolyt. Gleichricher für d. Bogenschweißen 4388.

Chrétien (A.) u. Kraft (J.), Konduktometr. Best. lösl. Orthophosphate 1010.

Christ (B.) s. I. G. Farbenindustrie. Christ (C. L.) s. Thornton jr. (W. M.).

Christa (E.), Petrographie quarzreicher Sedimente mit vorwiegend grünem Bindemittel 2944.

Christeleit (W.) s. Pfeiffer (P.). Christen (C.) s. Damianovich (H.).

nristen (F.), Verbesser. v. Mg-Legierr. 1649\*F. Christen

Christen-Ryf (P.), Kaltleimpulver 1499\* Schwz.

Christensen (B. E.), Gilbert (E. C.) u. Bocek (M.), H<sub>2</sub> für d. katalyt. Dehydrier. v. Borneol zu Campher 4197.

-, Wymore (H.) u. Cheldelin (V. H.), Potentiometr. Schnellbest. v. Sulfat 1610.

Christensen (B. V.) u. Gramling (L. G.), Gelsemium 3416.

- u. Smith (R. B.), Zers. d. Digitalisblätter 2242.

Christensen (E. H.) u. Hansen (O.), Arbeitsfähigk. u. Ernähr. 4071. Respirator. Quotientbest. in Ruhe u. bei Arbeit 4095. Respirator. Quotient u. O<sub>2</sub>-Aufnahme 4216. Hypoglykämie, Arbeitsfähigk. u. Ermüd. 4217. — Verbrenn.-Vorgänge bei langdauernder, schwerer Muskelarbeit 4217.

Kallikrein als Christensen (J. F.),breit.-Faktor 3015.

Christensen (J. T.) s. Jacobsen (E.).

Christensen (L. M.) s. Chemical Foundation, Inc.

Christensen (W. B.), Johnson (M. J.) u. Peterson (W. H.), Milchsäureracemisierendes Enzym aus Clostridium butylicum 4624.

Christian (P.-E.), Bleich-, Reinigungs- u. Des-infektionsmittel 1278\* F.

Christian (S. M.) s. Jones (Grinnell).

Christian (W.) s. Warburg (O.).
Christiani (A. v.), Chemie d. Carcinoms.
5. Mitt. Bedeut. d. Cholesterinbutyrats für d. Krebsproblem 2997; 11. Mitt. Wrkg.

3395; 12. Mitt. Ausfall d. Buttersäure-dehydrasewrkg. 3395.

Christiansen (T.) s. Samdahl (B.). Christiansen (W. G.) s. Lott (W. A.); Squibb (E. R.) & Sons.

Christie (E. W.) s. Ruzicka (L.).
Christisch (I. K.), Best. v. Pentosanen 2043.
Christman (C. C.) s. Levene (P. A.).

— u. Levene (P. A.), Proteinogene Alkylalkamine. 2. Mitt. 2758.

Christmann, Spurenelemente im Betrieb eines süddeutschen Moorgutes 1431.

Christmann (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Christmann (N.), Behälter für Druckgase 1614. — Verh. ortsfester u. bewegl. Druckgasbehälter gegen verflüssigte u. verdichtete Gase 3253.

Christomanos (A. A.), Insulinwrkg. auf d. Stoffwechsel d. Leber 2229.

Christoph (H.), Beurteil. v. Spinnschmälzen

Christophers (S. R.) s. Fulton (J. D.).

u. Fulton (J. D.), Plasmodium knowlesi-Infekt. bei Affen bei Behandl. mit Atebrin u. 1:11n-Undecandiamidin 997. — At-Malariaparasiten mungs-Stoffwechsel d. u. d. Trypanosomen 3919.

Christopherson (D. G.), Gemant (A.), (A. H. A.) u. Southwell (R. V.), Oscillator. Beweg. einer Fl. in kreisförm. Röhre 2574. Chrometzka (F.), Diuret. Wrkg. peroral ge-

gebenen Salyrgans 3218.

- u. Erlemann (F.), Blutdiastase 2218. - u. Lubjuhn (H.), Purinstoffwechselunters.;

Harnsäureglykole 1593. Chromow (B.), Chirurg. Narkose beim Kampfgasangriff 2027.

Chruschtschow (M. M.), Abnutz. 1053. -Verschleißprüf. 3250.

Chrutzki (E. T.), Einfl. vago- u. sympathico-troper Substanzen auf d. motor. Funkt. d. Pansens, Netz- u. Labmagens beim Kalb

4647. Chryssicos (J.) u. Yanoulis (G.), Einfl. hoher Chinindosen auf d. Labyrinth 4994. Chrzanowski (J.), Bekämpf. d. Cercospora

beticola Sacc. 2057.

Chu (D.-Y.), Feinstruktur d. Linie 4686 d. ionisierten He 1721, 3850.

Chu (F.-T.), Woo (T.) u. Sung (C.), Vitamin-C-Stoffwechsel bei lactierenden Müttern 3212.

Chu (H. I.), Yu (T. F.), Chang (K. P.) u. Liu (W. T.), Ca- u. P-Stoffwechsel bei Osteomalacie. 7. Mitt. Wrkg. v. UV-Strahl. v. Quarz-Hg-Dampflampe u. Sonnenlicht 3761. Chuang (C.-K.), Hsing (C.-Y.), Kao (Y.-S.) u.

Chang (K .- J.), Alkaloide v. Han-fang-chi 3550.

Chubb (W. F.), Polieren v. Mg zur mkr. Unters. 4527.

Chucka (J. A.) u. Brown (B. E.), Mg bei Kartoffeln 2273.

Chudárek (V.), Koagulat. v. W. durch Eisen-chlorsulfat 3432.

Chudoba (K. F.) u. Mackowsky (M.-T.), Isomorphie v. Fe u. Zn in d. Zinkblende 2377. Church (C. F.) s. Scherp (H. W.).

Churchward (R. E.) u. Gurney (E. H.), Für Schafe giftige Pflanze 837.

g

1

Chute (H. O.), Brennereinebenprodd. 1676. Chwala (A.), Hydrophobier. v. Faserstoffen 1278. - s. Waldmann (E.).

Chwatow (B. P.), Existenzdauer d. Corpus luteum beim Delphin 1786. — Entw. normaler u. experimentell erzeugter Corpora lutea 3910.

Chweitzer (A.) u. Geblewicz (E.), Wrkg. v. Mescalin auf d. Färb. d. Karpfens 2631. Chwijusow (D.) s. Werner (W.).

Chwoless (G. J.), Einfl. d. Hypophysektomie Wrkg. d. auf d. Blutliquorschranke 453. intravenös eingeführten Ca 1795.

u. Skulow (D. K.), Einfl. d. Tabakrauches auf Sekret. u. Motorik d. Magens 2027.

Chwosstikow (I. A.) s. Wawilow (S. I.). Chylinski (S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chytrek (E.) s. Vollmer (Hubert).

Ciambellotti (E.), Agranulocytäres Syndrom nach Arsenobenzol 2636.

Cicero (N. L.) s. Oriola (A. C. Cichocka (J.) s. Giedroye (W.).

Cichocki (J.), Ra-Geh. im Meteorit v. Lowicz 2157.

- u. Soltan (A.), Durch Beschießen v. S mit schnellen Neutronen erzeugtes Radiosilicium 4426.

Cichocki jr. (M.) s. Xięzopolski (K.). Cieleszky (W.) s. Bodnár (J.).

Cilag, Chemisches Industrielles Laboratorium A.-G., Monoacetyl-3-benzolazo-2.6-diaminopyridin 1410\* Schwz. - Verb. aus 3-Benzolazo - 2.6 diaminopyridin u. Mandelsäure 4651\* Schwz. — 2-Aminopyridin-5-sulfonsäureamid 4651\* Schwz.

Cimerman (C.) s. Wenger (P.).

u. Wenger (P.), Volumetr. Mikrobest. v. Zn. 1. Mitt. Mit o-Oxychinolin in essig-saurer Lsg. 2. Mitt. In alkal. Lsg. 741.

Cimmino (A.), Bakterielle u. biochem. Selbstreinig. v. verunreinigten W.-Läufen 1024. — Vitamin C in d. Milch v. Frauen u. Kühen 2235.

Cimoca (V.) u. Munteanu (N.), Biol. Faktoren in Torf- u. Moorbädern 3564.

Cimorosi (A.), Feuerwerkskörper 309\*A. Cinecolor Inc. u. Gundelfinger (A. M.), Beizbad für Kinofilme 2711\*A.

Ciochina (I.), Schnelle u. d. Zers. v. MgCl. vermeidende Dest. v. Erdölemulss. 3105. Cioffi (P. P.) s. Bell Telephone Labo-

ratories Inc.

Cioglia (L.) u. Fradà (G.), Stoffe mit milzkontrahierender Wrkg. 1. Mitt. Ascorbinsäure 2448.

Cionga (E.) s. Janot (M.-M.).

Circle (S. J.) s. Smith (Allan K.). Ciskowski (J. M.) s. Price (C. C.).

Cittadini (A.), Zuckerhirse; Gewinn. d. Cellulose nach dem "Pomilio"-Prozeß u. Extrakt. d. Zuckersubstanzen 2522.

Ciuca (M.), Ballif (L.), Chelaresco (M.) u. Lavrinenko (M.), Behandl. experimenteller Malariainfekt, durch synthet, Heilmittel u. Chininsulfat 177.

-, Balteanu (I.), Francke (M.), Alexa (E.) Micu (I.), Behandl. d. natürl. Malaria; Wrkg. d. synthet. Heilmittel u. d. Chinins

Ciurlo (A.), Appunti di analisi organica. [3940]

Ciusa (W.), Fluorescenzprobe zur Unterscheid. v. Olivenpreßöl u. raffiniertem Öl 847.

Civil Protection, Ltd., Kampfgasbehälter oder -geschoß 4711\*Ind.

Civin (H.) s. Cattell (McK.).

-, Schreier (I. A.), Martello (G.) u. Hardy (J. D.), Best. d. Säureunlösl. im Sputum bei Silicosis 4097.

Claasen (A. F. P. J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Claassen (H.), Schäumen u. Blasenbldg. 268. — Verdampf. 544. — Stoff- u. Energie-übergänge an Grenzflächen 826. — Berechn. d. Anfalls an Melasse 1270. Wärmeübergang an sd. Fll. 1417. — Verdampfer mit senkrechten Heizrohren 1462. Einfl. d. Oberflächenspann. auf d. Vorgänge beim Verdampfen v. Fll. 2045. Saturat. d. geschiedenen Säfte 3087. Unbestimmte Verluste bei d. Rübenzuckerfabrikat. 3088. — Melasseanfall u. Saft-reinig. 3811, 4852. — Ternoschnitte 4546.

Claes (A.) s. Itterbeek (A. van).

Clair s. Colombier.

Clair (E. L.) s. Interlake Iron Corp. Clair (M. N.), "Normaler Beton" 4103. Clancy (C. W.) s. Beadle (G. W.). Clancy (J. J.) s. Binus (F.).

Clapham (A. R.) s. Baker (H.). Clapp (D. B.), Phosphorescenz v. Tetraphenyl-

methan 4592.

- u. Woodward (R. B.), Pyrolyse v. Organo-Mg-Verbb. 1. Mitt. Red. v. Benzophenon

Clapp (F. G.), Erdölproblem 4553. Clapp (H. G.) s. Kharasch (M. S.).

Clapp (M.) s. Butler (C. L.).

apshaw (M. M.) s. Mineralized-Cell Wood Preserving Co. Clapshaw

Clar (E.) s. Brass (K.).

Clare (I. C.) s. Hercules Powder Co.

Clarens (H.) s. Clarens (J.).

Clarens (J.), Bodenkunde. 19. Mitt. ,,Kalk-bedürfnis" d. Bodens 1039.

u. Clarens (H.), Bezieh. d. Harnstoffs zum Harnammoniak 4215.

· u. Lacroix (J.), Bodenkunde. 17. Mitt. Ton" im agronom. Sinne d. Wortes 773; 18. Mitt. Lokalisier. d. tatsächl. vorhandenen, assimilierbaren Reserven 773; 21. Mitt. Fixier. v. SiO<sub>2</sub>-Radikalen durch Bodentone 1039.

u. Margulis (H.), Bodenkunde. 20. Mitt. Kalkbedürfnis 773.

Clarenz (L.) s. Klenk (E.).

Clark (A. J.), Therapeut. Anwend. d. Barbiturate 2453. — Geschichte d. Anästhetica 3409.

Clark (Arthur J.), Laboratory manual of general chemistry [3843].

Clark (A. L.), Krit. Zustand reiner Fll. 4016. Clark (Anson L.), Sulfanilamid bei unspezif. Infektt. d. Harnapp. 3584.

Clark (A. M.) s. Canadian Industries Ltd. Clark (A. R.) s. Gay (F. P.).

Clark (A. W.) s. Galbraith (C. C.).

19

Cl

Cl

CCC

C

- Clark (B. B.), Morrissey (R. W.) u. Fazekas (J. F.), Insulin u. Oxydat. d. A. durch herausgeschnittenes diabet. Lebergewebe 704.
- Clark (C. H. D.) s. Berriman (R. W.).

  u. Stoves (J. L.), Konstanten d. Bandenspektren. 4. Mitt. Bezieh. zwischen d. Gleichgewichtsfrequenz u. d. Abstand für zweiatom. Kerne im Grund- u. angeregten Stadium 1136.
- Clark (C. L.) s. White (A. E.).

  White (A. E.) u. Guarnieri (G. J.), Kurzzeit-Hochtemp.-Zerreißvers. 2668. Clark (C. W.) s. Giauque (W. F.).

- Clark (D.), Stahlerzeug. 3442. Clark (E. P.), Quassiin. 2. Mitt. Neoquassiin 143; 3. Mitt. Picrasmin 143. -- Darst. v. HJ zur Alkoxyl- u. zur N-Best. nach Kjeldahl 3427. — s. Hillig (F.).
- u. Hillig (F.), Identifizier. u. Best. v. flücht. Fettsäuren nach Dyer 2694.
- Clark (F. M.), Oxydat. v. mineral. Transformatorenöl 2905. Chemie u. Hochspann.-Dielektrika 3043. Elektr. Beständigk. mineralölimprägnierter Isolierstoffe 4511. — s. Canadian General Electric Co., Ltd.; General Electric Co.
- Clark (Francis M.) u. Tanner (F. W.), terienstoffwechsel d. S. 3. Mitt. Bldg. v. H<sub>2</sub>S durch thermophile Bakterien 4341.
- Clark (F. W.) s. Guinot (H. M. E.). Clark (G. L.), Röntgenstrahlanalyse v. lebendem Material 969. — s. Sweany (H. C.); Tuckey (S. L.).
- u. **Tyler** (**W. P.**), Bleioxyde. 2. Mitt. Oxydhydrat, n. u. akt. Bleimonoxyde 2941.
- u. Wolthuis (E.), Elektronenbeug. 890. Clark (G. R.), The study of the soil in the field. 2nd ed. [231].
- Clark (H. F.) s. Hanks (J. H.). Clark (J. A.), Permanent Finishes für Textilgewebe. 2. Mitt. 1278.
- Clark (John A.), Physics of to-day [4007]. Clark (J. D.) u. Mann (E. H.), F im Trink-wasser v. New Mexiko 3605.
- Clark (J. H.) u. Henze (H. R.), Ketoäther. 3. Mitt. β-Halogenäthoxyäthylalkylketone 634.
- Clark (K. G.) s. Fox (E. J.).
- Clark (L. H.) s. Sharples Solvents Corp.
- Clark (L. M.) s. Bunn (C. W.).
- u. Gerrard (W. F.), Kesselstein in Kesseln.

  1. Mitt. Herst. v. Hydroxylapatit 752;

  3. Mitt. Ca(OH)<sub>2</sub> als Bestandteil d. Kesselsteins 753.
- u. Hunter (E.), Kesselstein in Kesseln. 2. Mitt. Löslichk. v. Hydroxylapatit in Ggw. v. CaSO<sub>4</sub> 752. Clark (L. V. W.) s. Nissan (A. H.).
- Clark (N. A.), Thomas (B. H.) u. Frahm (E. E.), Bldg. d. Vitamine A, B<sub>1</sub> u. C in bei Abwesenheit v. organ. Material gewachsener Lemna 1792.
- Clark (R. H.), Enzymaktivatoren 2215.
- Clark (R. W.), Schweißverbb. in Rohrleitt. aus Mo-Stahl 4389.
- Clark (W.), Photography by infra-red [4560]. Clark (W. M.), App. für Kjeldahl-Aufschlüsse 482. — Zus. u. Nährwert d. Bieres 1464.

- Clarke (B. L.) u. Hermance (H. W.), Reagenspapiere zur Prüf. größerer Lsg. Mengen 2462. — Mikrogasanalyse mit d Dilato Mikrogasanalyse mit d. Dilatometer 2833. — Mikrosublimat.-App. 4506. —, Wooten (L. A.) u. Struthers (J. D.), Trenn. u. Best. v. Verunreinigg. in Pb 480.
- Clarke (G. L.) u. James (H. R.), Selektive Lichtabsorpt. durch Meerwasser 4171.
- Clarke (H. R.), Material zur Qualitätsverbesser.
- v. Gußeisen 2074\*A. Clarke (H. T.) s. Bloch (K.); Bovarnick (M.);
- Eastman Kodak Co.; Mazur (A.).
- Clarke (L.) s. Fisher (C. H.).
- Clarke (L. A.) s. Texas Co. Clarke (M. F.), N-Verteil. in Luzerneheu 4405. s. Cook (C. A.).
- Clarke (S. G.) s. Priston (H. R.).
- Clarke (S. H.), Feinstruktur d. pflanzl. Zellwand 3746
- Clarke (W. S. E.), Erdölliteratur 3293.
- Clarkson (L. S.), Griffith (R. O.) u. McKeown (A.), Rk. v. Nitrit mit Br 1502. (A.), Rk. v.
- Classen (A.), Mess. d. spezif. Widerstandes v. Fll. 1412.
- Clauberg (C.), Künstl. erzeugtes Tubenwachstum 702. — Progesteron; spezif. Hormon-behandl. d. Gelbkörpers 3566.
- Claudatus (I.), Automat. Kontrolle für d. Best.
- flücht., titrierbarer Substanzen 4227. - u. Ghimicescu (G.), Anorgan. Mikroanalyse. 1. Mitt. Kationen 2834.
- Claude (A.), Luminescierende Röhrenlampen 2039.
- Claude (G.), Kr u. X 2843. Claus (G.), Best. v. Maisbackmehl in Weizenmehlen 553.
- Claus (H.), Oligodynamie u. Katadynverf. 1126.
- Claus (W.), Mess. an Messingkokillenformguß 4386
- Claus (W. S.) u. Hixon (R. M.), Fraktionier. d. Lignins aus Haferhülsen 669.
- Clausen (A. G.), Luftbehandl. 747.
- Clauß (G.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges. Claussen (G. E.), Schrumpfstörr. u. Schrumpf-
- spannungen beim Schweißen 4530. -Spraragen (W.).
- Clausset (A.), Feuerfeste Stoffe für Hochöfen
- Clavier (A. G.), Einfl. d. Elektronenlaufzeit in Hochvakuumröhren 4370.
- Clawson (C. D.), Blasenbldg, bei Stahlblech-deckemails 2269.
- Clay (J.), Blackett (P. M. S.) u. Lemaitre (G.), Rayons cosmiques [597].
- u. Clay (P. H.), Absol. Intensität d. Höhenstrahl. in Meereshöhe 1135.
- u. Duvergé (F. J. H.), Zahl d. d. durchdringende Komponente d. Höhenstrahl. begleitenden Sekundärstrahlen in verschied. Material 3683.
- —, Gemert (A. van) u. Clay (P. H.), Abnahme d. Höhenstrahlenstärke in W. 18.
- , Jonker (K. H. J.) u. Wiersma (J. T.), Intensitätsverteil. d. durchdringenden kosm. Strahl, in verschied, Richtungen 3846.
- -, Kleef (G. v.) u. Tijn (M. A. van), Leitfähigk. v. Gasen bei hohen Drucken 4729.
- u. Kwieser (M.), Ionisat. durch y-Strahlen in Gasen bei hohem Druck 344.

agens. engen Dilato-4506. Crenn.

39. I.

ektive 1. esser.

4405.

(M.);

Zell-

Ceown des v. rachs. mon-Best.

likrompen

eizenoverf. mguß er. d.

mpfhöfen eit in

lech-(G.), öhenurchtrahl. hied.

ahme . T.), cosm. higk.

ahlen

Clay (J.) u. Tijn (M. A. van), Durch kosm. Clever (H.) s. Heller (H.).
Strahlen hervorgerufene künstl. Radio- Clewell (J. H.) u. Paine (H. W.). Farbaktivität 329.

— u. Westerhof (F.), Best. kleiner Emanat.-Mengen in W. 3700. —, Wiersma (J. T.) u. Jonker (K. H. J.), Verteil, d. Intensität d. Höhenstrahl. für vertikale Richtungen 18.

Clay (J. P.) u. Thomas (A. W.), Katalyt. Wrkg. v. Anionen auf d. Geschwindigk. d. Auflsg. v. Al-Oxydhydraten durch Säuren 9.

Clay (P. H.) s. Clay (J.).
Clay (R. E.) s. Müller (Alex).
Claye (A. M.) u. Sykes (W. S.), Evolution of Clifford (H. W.), Bakteriologie v. Weizen u. obstetric analgesia [4503].

Clayton (B.) s. Refining Inc. Clayton (C. Y.) s. Hanley (H. R.).

Clayton (E. E.), Paradichlorbenzol gegen Blauschimmelkrankh. d. Tabaks 1837.

Clayton (T. A.), Alter.-Schutzmittel für Kaut-schuk 2883\* E.

Clayton (W.) s. Crosse & Blackwell Ltd. Clayton (W. R.) s. Zinsser, William & Co. Clear (C. G.) u. Branch (G. E. K.), Dissoziat. v. H-Ionen aus d. Sulfaten d. Aminophenylborsäuren 3148.

Clearman jr. (H. E.), Erweiter. d. Bi I-Spektr.

Clem (W. J.) s. Washburn (E. R.).

Clemens (T. P.), Mit Celluloseprodd. gesteifte Kragen 558.

Clément (H.), Pentamethylphenylmagnesiumbromid 1347.

Clements (D.I.) u. Howes (N. H.), Hypophysen-vorderlappen u. Wachstum beim Axolotl. 1. Mitt. Einfl. injizierter Vorderlappen-extrakte mit Wachstumswrkg. 703.

Clements (H. F.), Kälteresistenz d. Nadeln v. Pinus ponderosa u. Pseudotsuga mucronata

Clemmer (J. B.) s. Dean (R. S.).

u. Cooke (S. R. B.), Flotat. komplexer

Mo-V-Erze 2857.

Guggenheim (M.), Flotat. v. Blei-Zink-Flußspaterzen aus Süd-Illinois 4373.

Clemo (G. R.), Morgan (W. Mc. G.) u. Raper (R.), Lupinalkaloide. 13. Mitt. Spalt. d. d, l-Lupinins 953.

-, Raper (R.) u. Robson (A. C.), Opt. Isomerie infolge symm. stehender H- u. D-Atome. 2. Mitt. 4909.

u. Robson (A. C.), Polymerisat. v.

Dideuterioacetylen 4910.

u. Swan (G. A.), Absorpt.-Spektren v. 4- (p-Dimethylaminostyryl) - pyridinmethyljodid u. 2.4-Di-(p-dimethylaminostyryl)pyridinmethyljodid 2391.

Clerc (L. P.), Structure et propriétés des

couches photographiques [3304]. Clerck (J. De), Bierinfektt. 1878.

Cleveland (F. F.) u. Murray (M. J.), Ramanspektren v. disubstituierten Acetylenen im Gebiet v.  $2100-2300 \text{ cm}^{-1} 4590$ .

Cleveland Twist Drill Co. u. Emmons (J. V.). Stahllegier. 4678\* A. — Fe-Legier. 4840\* A. XXI. 1.

materialien für plast. Massen 1867.

Clews (C. J. B.), Röntgenunters. v. Isopren,
Butadien u. Chloropren bei tiefen Tempp.

Clickner (F. H.) s. Kraft-Phenix Cheese Co. Ltd.

Clifcorn (La V. E.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.

Cliffe (W. H.) s. Imperial Chemical In-

Mehl 3814.

Clifford (P. A.), Stabilität v. Dithizonlsgg. 3228.

Climalene Co. u: Crites (B. O.), Reinig. - u.W. -Weichmach.-Mittel 2892\* A.

Climax Molybdenum Co., W-halt. Fe-Legierr. 4840\* F

· u. Linz (A.), Mo-halt. Fe- u. Stahllegierr. 2075\*A.

Clinch (P.), Loughnane (J. B.) u. Murphy (P. A.), Virusinfekt. bei Saatkartoffeln 1578. Cline (E. W.), Leberatrophie nach Sulfanilamidbehandl. 4085.

Cline (J. E.) s. Forbes (G. S.). Cline (J. K.) s. May & Baker Ltd.

Cline (McG.), Behandl. v. rohem Baumharz 3804\* A.

Clinton Co., Krystallisieren v. Traubenzueker aus unreiner Traubenzuckerlsg. 2317\* E.

Clodius (S.), Dichtstoffe für Stemmuffen 4866. Cloppet (G. M. J.), Trenn. v. Cu-Legierr. 4115\*F.

Clos (A.-T.), Anreicher. v. O<sub>2</sub> in Luft 4662\*F. Closs (K.) u. Fölling (A.), Verh. d. Phenylmilchsäure in vitro u. in vivo 1794.

Closs (V. C.), Qualitative Spektralanalyse v. industriellen Metallegierr. 2461.

Cloutier (L.) s. Pelletier (P. E.). Clowes (G. H. A.), Oberflächenchemie u. Zellteil. 3901. — s. Krahl (M. E.).

Clulow (J. W.), Aschenbest. in Futtermitteln 4406.

Clunan (A. B.), Pliofilm als Verpack.-Material

Clusius (K.) u. Dickel (G.), Trenn. d. Chlorisotope 3490. — Trennrohrverf. bei Fll. 3490

· u. Frank (A.), D.-Maxima d. H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O

, Kruis (A.) u. Konnertz (F.), Molwarme, Verdampf.-Wärme, Er Konstante v. Kr 1945. Entropie u. chem.

Clutton (R. F.), Harington (C. R.) u. Yuill (M. E.), Synthet. Immunchemie. 2. Mitt. O-B-Glucosidtyrosinderivv. v. Proteinen 3560; 3. Mitt. Thyroxinderivv. v. Proteinen u. 3. Mitt. Thyroxinderivv. v. Proteir physiol. Wrkg. ihrer Antisera 3560.

physiol. Wrkg. Inte.

Cluzel (J.) s. Cathala (J.).

Analyse v. Handelsblei 742. Cobaugh (G. D.), Feuerfeste Stoffe für Gießereiöfen 762.
Cobb jr. (C.) s. McCauley (J. W.).

Cobb (S.), Cohen (M. E.) u. Ney (J.), Antikonvulsiv. Wrkg. v. Vitalfarbstoffen 3024. Cobbs (W. W.), Tetranatriumpyrophosphat

2102.

Coberly (C. J.) u. Arnold (F. M.), Abnutzungsbrüff, durch Reib, an geschmierten Oberflächen 2671.

Coblentz (W. W.), Physikal. Meth. in d. Lichtdosimetrie 1795.

 u. Stair (R.), Spektrales Reflexionsvermögen v. Rh 4726.
 Verteil. d. O<sub>3</sub> in d. Stratosphäre 4743.

Coburn (A. F.) s. Lockwood (J. S.)

u. Moore (L. V.), Prophylakt. Wrkg. v. Sulfanilamid bei d. Streptokokkeninfekt. d. Respirationsorgane 2820.

Cocconi (G.), Erzeug. d. Yukonen 4283. — Spektr. d. kosm. Strahl. 4875.
Cockcroft (J. D.), He-Verflüssiger nach Ka-

pitza 4092. Bohr (N.). - Cyclotron 4226.

Cocora (D.) s. Nenitzescu (C. D.).

Codolosa (J. B.) s. Guglialmelli (L.). Codvelle (E.), Simonnet (H.) u. Mornard (J.), Unmerkbarer Mangel an Ascorbinsäure 711. Codwise (P. W.), Benetz.-Widerstand v. Papier u. Pappe 3475.

Cody (P. H.), Beladen v. Gasen oder Fll. mit

radioakt. Stoffen 1603\*F. Coe (M. R.), Ranzigk. 844. Coeur (A.) s. Leulier (A.)

Coffee Products Corp., Wendt (G. L.) u. Fronmuller (D.), Kaffeextrakt 4694\*A.

Coffeen (W. W.) s. Andrews (A. I.). Coffelt (O. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co.

Coffey (S.) Imperial Chemical Industries Ltd.

Coffman (R. N.), Kontrolle (Korros, in Raffinerien 4252. Kontrolle d. elektrolyt.

Cofman-Nicoresti (J.) u. Arbuthnot (F. S.), Fruchtsaftkonservier. 1889\* E.

Coggeshall (H. C.) u. Bauer (W.), Behandl. v. gonorrhoeischer u. rheumat. Arthritis mit Sulfanilamid 2820.

Coggeshall (L. T.), Plasmodium Knowlesi Malaria in Rhesusaffen bei Behandl. mit Sulfanilamid 3220.

Coghi (L.) s. Ferrari (A.).

Coghill (R. D.), Unbekannte Rk. v. PCl<sub>3</sub> 360.—

s. Parke, Davis & Comp.

— u. Creighton (M. M.), Kohlenhydratanteil d. Pseudoglobulins vom Pferde 3559.

Cohen (A. E.) u. Simon (F.), Insulinüberempfindlichk. 2014.

Cohen (B.) s. Thomas (A. W.). Cohen (B. B.), Einflüsse v. Eisenflugstaub auf d. Wachstum v. Sonnenblumen u. Bohnen 2853.

Cohen (C. A.) s. Standard Oil Development Co.

Cohen (E.) u. Cohen-De Meester (W. A. T.), Akute Zinnpest. 3. Mitt. 2353.

u. Horst (C. J. G. van der), Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 19. Mitt. Monotropie d. Eises 1127.

Cohen (I.) s. Viehoever (A.).

Cohen (J. D.), Struktur eines Druckfarbenfilms 4847.

Cohen (K.) u. Beckmann (C. O.), Lösungsm.-Einfl. auf d. opt. Dreh.-Vermögen. 2. Mitt. Quadrupolfeld eines Mol. vom Typ d. CS. 3689.

Cohen (L. H.) s. Rubin (M. A.).

Cohen (M.), Alter.-Härt. v. Duralumin 1848, 2670

Cohen (M. B.), Vitamin-C-Mangel 1197.

Cohen (M. E.) s. Cobb (S.).

Cohen (S. B.) s. Quodling (F. M.). Cohen (S. L.) s. Ruzicka (L.).

Cohen (V. W.) u. Goldsmith (H. H.), Streuung v. Neutronen an Protonen 2551.

-, Goldsmith (H. H.) u. Schwinger (J.), Wrkg.-Querschnitt für Neutron-Protonstreuung 2551.

Cohen (W. E.) s. Stamm (A. J.).

Cohen-De Meester (W. A. T.) s. Cohen (E.). Cohn (B. E.), Verbinden v. keram. Körpern mit Glasgegenständen 4825\*A.

u. Lind (S. C.), Durch Ra-Bestrahl. hervorgerufene Luminescenz u. Farbe v. Zinkboratgläsern mit Mn-Geh. 337.

Cohn (E.) s. Esch (A.).

Cohn (G.) u. Hedvall (J. A.), Einw. v. Bestrahl, auf feste Katalysatoren bei Gasrkk. 2127

Cohn (M. L.) s. Corper (H. J.).

Cohn (W. E.) s. Greenberg (D. M.). Cohn (W. M.), Glucoseglas 2365. — matograph. Polarigraph 4366.

Cohoe (W. P.), Appretieren mit Cellulosehydrat oder Cellulosederivv. 1897\*E.

Cohu s. Darmois.

Coith (H. S.) s. Procter & Gamble Co.

Coke (C. E.) s. Speakman (J. B.). Cokkinis (A. J.), Sulfonamid bei Infektt. 2. Mitt. 3410.

Colbeck (E. W.), Craven (S. W.) u. Murray (W.), Nach d. J. u. Cl-Meth. erhaltene Rückstände 5016. — Chlormeth. zur Best. nichtmetall. Einschlüsse 5016. — Analyse d. nach d. Cl-Verf. erhaltenen Rückstände 5017.

Colbeth (I. M.) s. Baker Castor Oil Co.

Colby (W. F.) s. Spees (A. H.). Colclough (T. P.), Hochofenschlacke u. Roheisenerzeug. 1436.

Cole (H. H.), Konz. v. gonadotropem Hormon bei trächt. Ponies 3911. - s. Saunders (F. J.).

u. Hart (G. H.), Einfl. v. Schwangerschaft u. Laktat. auf d. Wachstum bei Ratten 2012.

Cole (H. I.) u. Cardoso (H. T.), Alepra- u. Aleprylsäure 4203

Cole (H. N.) s. Sollmann (T.). Cole (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cole (L. F.) u. Webster (R.), Fluorescenz v. Diamant 4726.

Cole (P. A.), UV-Mikroskopie zur Best. d. chem. Struktur d. Zelle 4972.

Cole (P. J.) s. Barrett Co.

Cole (R. A. L.) s. Standard Telephones and Cables Ltd.

Cole (R. M.), Bleiglätte aus alten Akkuplatten 4687\*A. -Bleiglätte 4848\* A.

Cole (W.) s. Fuson (R. C.).

Cole (W. H.) s. Allison (J. B.).

Coleman (D. A.) s. Zeleny (L.). Coleman (F. P.) s. Gebauer (P. W.).

Coleman (George H.) s. Bartow (E.).

48,

I.

ing J.).

on-E.). mit

iernk-

Bekk.

ine-Irat

urg. ггау tene lest.

lyse inde Co.

Roh-

mon lers haft tten

Alede)

Z V.

nes tten Coleman (George H.), Gilman (H.), Adams (C. E.) u. Pratt (P. E.), Rkk. v. Diazomethanen mit Grignardreagenzien 1170. u. Goheen (G. E.), Monobromamin, Dibromamin, Monochloramin u. Nitrosylchlorid 2151.

Coleman (Gerald H.) s. Dow Chemical Co. Coleman (L. C.), Bas. Leukofuchsin zur Feulgenrk. 2003.

Colemann (P.), Entfern. d. Emuls. Schicht v. abgespielten Filmen 316\*D. [Oe.].

Coles (H. W.), Chloralderiv. d. Lävulinsäure

- u. Bergeim (F. H.), Halogenalkylglucoside. Mitt. Quaternăre Salze u. Glucosamin-derivv. 127.

— u. Dodds (M. L.), α-Naphthaldehyd 401. Colgan (J. W.), Silberhalt. Lotlegierr. 3066. Colgate-Palmolive-Peet Co., Wasch-u. Reinig. Mittel 4265\*Ind. — Reinig.-Mittel 5078\*F. -, Epstein (A. K.) u. Harris (B. R.), Weich-

macher u. Dispergiermittel für Kautschuk-mischungen 2314\*A.

— u. Muncie (F. W.), Reinig.-Mittel 848\*A. —, Muncie (F. W.) u. Russel (K. L.), Reinig.-Mittel 3096\*Belg.

Colgin (S. E.), Räucherfl. 281\*A.
Colin (H.), Stärke in d. Rübenblättern 543.

— u. Simon (M.), N u. organ. Stoffe in d.

Rübe 4852. Colin-Russ (A.), Geruch v. lohgarem Leder 1914. — Schnellbest. d. Auswaschbaren v. Leder 1915.

Colina (R. W.) s. Hepler (J. M.).

Colla (S.) u. Herlitzka (M.), Beschleunig. d. Wurzelbldg. 231\*F.

Collari (N.) u. Battaglia (A.), Reinstes Pt 363. Collé (H.), Halbwollmetachromfarbstoffe 3073. Collett (A. R.) s. Ashburn (H. G.); Brown (C. F.).

Collett (E.) u. Eriksen (B.), Interrelatt. d. Vitamine 1790.

Collett (J. H.) u. Green (J. W.), Weizenmalz in d. Brauerei 2511.

Collier (L. J.), Stiles (W. S.) u. Taylor (W. G. A.), Temp.-Abhängigk. d. elektr. Widerstandes v. Kohle u. Graphit zwischen 0 u. 9000 2935.

Collier (W. A.) s. Veen (A. G. van). Collin (R.), Les hormones [174]. — Hormonbegriff 3200. — s. Marshall (F. H. A.). Collingridge (G. S.), Textil- u. Lösungsm.

Seifen 4695.

Collings (W. R.) s. Dow Chemical Co. Collins (A. R.) s. Glanville (W. H.). Collins (E. N.), Sulfanilamid bei ulcerativer Colitis 3921.

Collins (G. B.) u. Reiling (V. G.), Čerenkov-Strahl. 331, 1319.

Collins (G. E.), Schrumpfen v. Baumwollwaren beim Waschen 5077.

Collins (J. R.), Ultrarote Absorpt.-Bande d. fl. W. bei 2,52  $\mu$  4725.

Collins (M. A.), White (L. M.), Chilson (W. H.), Turner (H. G.) u. Rice (J. R.), Resazurinprobe bei d. Prüf. v. Rohmilch u. Rahm

Collins (V. J.), Boling (J. L.), Dempsey (E. W.) u. Young (W. C.), Experimentell induzierte

sexuelle Empfänglichk, beim kastrierten Meerschweinchen 3012

Collins (W. L.) s. Draffin (J. O.).

Collins & Aikman Corp., Verfestigen v. Flor-geweben 1897\*A., E.

Collip (J. B.), Hypophysenvorderlappenhor-mone 2806. — Hypophysenvorderlappen-extrakte 4984. — s. Mortimer (H.); Neufeld (A. H.); O'Donovan (D. K.); Rabinowitsch (I. M.)

, Selye (H.) u. Williamson (J. E.), Veränderr. d. Hypophyse u. Ovarien v. chron. mit Hypophysenvorderlappenextrakt behandelten Ratten 4067.

Colloid Corp. u. W. Suspenss. 3430\*A. Wynn (S. J.), Emulss.,

Collord (G. L.), Behandl. v. schlamm. oder plast. Erzen 1645\*A.

Colobraro (V.), Küchenkräuter 3648.

Colomb (P.), Verwend. d. Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 848. Mercerisier. u. Mercerisiermaschinen 1688. Färben v. mercerisierten Baumwollgeweben 1860. - Vorbereit. u. Färb. v. Geweben 2679.

Colombier u. Clair, Best. d. flücht. Säuren in Wein 2511.

Colombo (E. O.) s. Ramos (A. P.).

Colonge (J.) u. Mostafavi (K.), Kondensat. v. Ketonen 4922

Colonna (M.) s. Mangini (A.).

Colowick (S. P.) s. Cori (C. F.). Colton (H. S.), ZnS-Pigmente 538\*A. — Zinkverbb. 1030\*A.

Colwell (C. A.), Inaktivier. v. Bakteriophage durch A. 1381.

Coman (D. R.), Wrkg. v. Prontosil auf Leuko-cyten 4807. — s. McCutcheon (M.).

Comar (C. L.) s. Joslyn (M. A.).

Combes (R.) u. Gertrude (M.-T.), Wrkg. d. Alpenklimas auf d. pflanzl. Stoffwechsel

Comessatti (G.), Pellagratherapie mit Pyridincarbonsäureamid 2626.

Commercial Solvents Corp., Butanolacetongar. 2320\* E.

—, Arzberger (C. F.), Canarius (E. H.) u. McCutchan (W. N.), Gärtechn. Butylalkohol-, Aceton- u. A.-Gewinn. 2097\*A. - u. Bogin (C.), Nitrocelluloselacke 1079\* A.

u. Boroughs (E. J.), Maisöl 848\*A.
 u. Legg (D. A.), Butanolgär. 2097\*Can.
 Legg (D. A.) u. Tarvin (N. R.), Butanolgär. 2097\*Can.

-, Legg (D. A.) u. Walton (M. T.), Acetongär. 2097\*Can. — Butylalkoholgär. 271\*A.

- u. Martin (J.), Wärmeträger 4819\*A. u. Morey (G. H.), Mineralölextrakt .. 2115\* A.

u. Müller (J.), Butylalkoholgår. 271\*A.
 u. Vanderbilt (B. M.), Reinigen v. Kolophonium 4398\*A.

u. Wampner (H. L.), Abziehpapier 1917\* A. Common (R. H.) s. Baird (J. C.).

Commons jr. (C. H.), Zr-Glasuren 1031. Commonwealth Edison Co. u. Johnstone (H. F.), SO<sub>2</sub> 1027\*A.

u. Singh (A. D.), SO<sub>2</sub> aus Sulfiten 2266\*A. Commonwealth Engineering Corp. u. Toulmin jr. (H. A.), Abscheid. v. Ruß 260\*A.

Compagnie d'Applications Chimiques à l'Industrie, Sparbeizzusatz 530\* F.

Comp. Belge des Fertilisants, Soc. Coop., Düngererde 4827\* Belg.

Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz u. Zeitline, (V.), Zeitline (A.) u. Kliatschko (V.), Aktivier. v. Kathoden bei Kathodenstrahlröhren 1618\* F.

Comp. des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, Büretten-Gasanalysenapp. 2259\*F.

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Alkyd-Phenolaldehydmischharz 823\* F. Matrizen 1264\*It. — Isolieröl 1301\*F. — Färben d. Teilbilder auf Linsenrasterfilmen 1310\*F. — Isolierter elektr. Leiter 1818\*F. — Elektr. Isolierstoff 2654\*F. — Schneidwerkzeuge 4116\* D. — s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

u. Lassus Saint-Genies (A. H. J. de), Mehrfarbenbilder auf Linsenrasterfilm 1124\* E., F.

Comp. Générale d'Électricité, Biegsames Fernmeldekabel 3942\* F.

Comp. Internationale de Procédés de Panification Itam u. Soc. Fould-Springer, Behandeln v. Backhefe 1271\*N.

Comp. des Lampes, Fluorescenz v. Leuchtschirmen durch Rhodamin B 1022\*F.

Entlad.-Lampe mit phosphorescierenden Stoffen 1419\*F. — Leuchtschirm 3234\*F. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann, Monoazofarbstoffe 255\*F., 1864\*F., 3073\*F. — Disazofarbstoffe 1259\*F., 3076\*F. — Azofarbstoffe 1661\*F. — Spinngefärbte Fasern 3073\*F. — Cl-freies NaOH 3782\*F.

Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Mat-tier.-Mittel 1079\*F. — Al-Mg-Legierr. tier.-Mittel 1079\*F. Al-Mg-Legierr. Elektrolyt. Raffinat. v. Al 1648\* F.

Comp. Régionales Réunies de Fabriques d'Engrais et Produits Chimiques u. Marche (R. A.), Koll. Düngemittel 5030\* F.

Comp. Réunie de Gaz & d'Électricité u. Guillet

(O.), (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 758\*F.

Comp. Réunies des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France, Diaphragma für elektr. Sammler 488\*F. — Färben u. Härten v. Glas 1628\*F. — Glaswollscheider für elektr. Sammler 3943\*F. – Verzierte

Glastafeln 4825\* Belg. Comp. Technique des Pétroles u. Schaeffer

(J. A.), Entschwefeln v. Bznn. 1301\*F. Compagnon (P.) s. Dufraisse (C.).

Comparat (P.) s. Thibaud (J.). Comptoir International D'Adhérent "Nitrit-Pu", Imprägniermittel für Treibriemen 2351\* Belg.

Compton (A. H.) u. Gill (P. S.), S schwankk, d. Höhenstrahl, 4723. Sternzeit-

Compton (J.), Opt. Eigg. v. Celluloselsgg. in Kupferoxydammoniak 1368. -- Pflanzenfasern in Kupferoxydammoniaklsg. 3185. — Bei d. Methylier. v. Cellulose in quaternären

Ammoniumbasen erhaltene Celluloseäther 3286. — s. Levene (P. A.).

Comstock (G. F.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.

u. Starkweather (E. R.), Wrkg. v. Ti- u. Si-Zusätzen zu grauem Gußeisen 2064. Comstock (G. J.), Gesinterte Hartmetallegier.

1650\* E.

Comte (F.) s. Monsanto Chemical Co Comucci (P.), Gesteine v. Karakorum 2157. Conabere (G. O.), Chevreauxleder 572.
Mikrostruktur v. brit., europäischen
nordamerikan. Kalbledern 1914. brit., europäischen u.

Conci (G.), Sterilisierr. in d. Pharmazie 724. Condon (E. U.), Maxwell-Boltzmannsches Gesetz 2145. — Äußerer Photoeffekt v. Halbleitern 2567.

Condon (J. D.) s. Fleming Mfg. Co.

Cone (C. N.) s. M. and M. Plywood Corp. Cone (E. F.), Stahlgetriebe nach d. Fordschen Schleudergußverf. 4830.

Congoleum-Nairn, Inc., Beegle (F. M.) u. Andrews jr. (H. L.), Faserbahnen mit wasserfestem, festhaftendem Überzug 2108\*A.

-, Bonney (R. D.) u. Egge (W. S.), Geblasenes, fl. Holzől 820\*A.

- u. Spitzli (D. H.), Fußbodenbelag 5084\*A. Conley (W.) u. Roda (D. E.), Beeinfluss. d. Härte 2282.

Conn (G. K. T.), Reparatur v. Nernststiften

Conn (J. B.), Kistiakowsky (G. B.) u. Smith (E. A.), Wärmetönn. v. organ. Rkk. 7. Mitt. Addit. v. Halogenen an Olefine 1535. Bromier. d. Trimethyläthylens 2746.

Connell (G. A.) s. Pacific Coast Borax Co. Connelly (J. L.) s. Eastman Kodak Co. Conno (E. De'), Elementi di chimica organica

applicata [3259].

Connor (C. L.) s. Carr (J. L.).

Connor (C. M.), Einfl. d. Alkaligeh. u. v. Verunreinigg. auf d. Beständigk. v. Ca(OCl)<sub>2</sub> 360, 4550. — s. Glassine Paper Co.; Specht (H. G.).

Connor (E. D.), Härtemess. 1054. Connor (K. W.), Fertigung u. Verschleiß 2070. Conover (C.) s. Monsanto Chemical Co. Conquest (V.), Schmälzen u. Schlichten v. Textilfasern 2336\* E. — s. Armour and Co.

Conrad (J. P.) u. Adams (C. N.), Best. d. Absorpt.-Fähigk. v. Böden für Pflanzennährstoffe 3948.

Conrad (L.) s. Naegeli (C.). Conrad (V.), Physik d. Atmosphäre [369]. Physik d. Hydro- u. Lithosphäre [2945]. Consalvo (A.) s. Soc. internationale des Industries Chimiques et Dérivés,

Soc. An.

Consden (R.), Duveen (D. I.) u. Kenyon (J.), n-Propylallylearbinol 2588.

Conseil (P.) s. Paget (M.).

Consiglio (G.), Strohzellstoff 853.

Consley (J. C.), Wärmeübertrag, bei ummantelten Solekühlern mit NH3 als Kältemittel 484.

Consolazio (W. V.) u. Talbott (J. H.), Best. d. K in Serum u. Harn 1416.

Console (A. D.) u. Rahn (O.). Gelatineabbau durch Bacillus subtilis 3906.

Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada, Ltd., Stimmel (B. A.), McBean (K. D.) u. Cruickshank (G.), Sulfatisieren v. sulfid. Erzen 1645\*Can.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., 1.3-Butylenglykol 1856\* E., F.
— Butanol-1-on-3 2083\* F. — Buten-1-on-3 3071\*F. — Stoffe aus Cl u. C 3256\* Belg., F. Diketen 3257\* E. Perchloräthylen 3798\*E. — Vinylverbb. d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 4253\* Belg. Constant (M.), Olivenöl 282.

Constantinesco (L.) s. Badareu (E.).

Constantinides (G.) s. Gasopoulos (J.).

Continental Can Co. Inc., Kronquest (A. L.) u. Robison (S. C.), Siegelmasse 1918\*A.

Schneider (J. L.), Flugge (S. L.) u. Evans (R. J.), Ölfirnis 260\* A.

Continental Investment Syndicate Ltd., Kunststeinmasse 3440\* Aust.

Continental Oil Co., Lincoln (B. H.) u. Byrkit (G. D.), Schmieröle 1909\* A.

- u. Steiner (W. L.), Stabilisiertes Schmieröl 872\*A.

Convito (G. Del), Fisica [4007]. Conway (C. F.) s. Young (E. G.). Conway (E. J.) u. Cooke (R.), Blut-NH<sub>3</sub> u. d. Desaminase d. Adenosin- u. d. Adenylsäure 1779.

Conway (M. J.), McBinstrumente in d. Eisenu. Stahlindustrie 4672

Conway (W. J.), Entzünd. v. aus d. Düse austretendem Gas 577

Conwell (D. V.) u. Kurth (C. J.), therapie bei Geisteskrankheiten 2230.

Cooperatieve Vereeniging Coop. Stroocarton-fabriek "De Eendracht" u. Julsingha (J. v.), Pappen aus cellulosehalt. Stoffen 3992\* D.

Cook (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cook (A. A.) s. Arkansas Co. Inc.

Cook (C. A.), Clarke (M. F.) u. Light (A. E.), Bezieh. d. Nicotinsäure zu d. Wachstums-Dermatitisfaktoren im polierten Reis 1590.

Cook (C. H.) s. Sterling Varnish Co. Cook (E. S.) s. Rider (T. H.).

u. Bambach (K.), Abbau v. Dibenzoyldisulfid 744.

u. Kreke (C. W.), Fettsäuren aus Hefe als Atmungsfaktoren 2796.

Cook (E. W.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Cook (G.), Erlauben d. Verhältnisse einen Stillstand? 2353.

Cook (G. M.) s. Mitchell (H. S.). Cook (H. L.), Ni-Tauchbäder in modernen Beizräumen 495.

Cook (H. T.) u. Nugent (T. J.), Einfl. v. säurebildenden u. nicht säurebildenden Düngemitteln auf d. Entw. d. Kartoffelschorfes 3788.

Cook (J. W.), Hewett (C. L.) u. Robinson (A. M.), Stereochemie v. asymm. Octahydrophenanthren 3717.

, Robinson (A. M.) u. Roe (E. M. F.), Vielkern. aromat. KW-stoffe. 19. Mitt. 3721. - u. Worms (C. G. M. de), Vielkern. aromat. KW-stoffe. 20. Mitt. 3721.

Consolidated Car-Heating Co., Inc. u. Touceda (E. G.), Ni-Cr-Co-Legierr. 1853\*A. Cook (L. C.) u. Ogden (W.), Cardiazolkrampf-therapie bei nicht schizophrenen Zuständen therapie bei nicht schizophrenen Zuständen 1020

Cook (L. W.) s. Texas Co.

Cook (M.) u. Macquarie (C.), Entw. v. abnorm großer Korngröße in gewalzten u. geglühten Cu-Blechen 521, 4526.

Cook (M. A.) s. Harned (H. S.).

Cook (O. S.), Warmbehandl. v. Schnellarbeitsstählen 2067.

Cook (R. L.) u. Baten (W. D.), Einfl. d. Düng. auf d. Länge d. Ahren bei Winterweizen 504.

Cook (R. P.), Cholesterinstoffwechsel. 1. Mitt. Säuren 1397

Cook (S. F.), Scott (K. G.) u. Abelson (P.), Ablager. d. radioakt. P in d. Geweben wachsender Hühner 3741.

Cook (W. H.) s. Sair (L.)

Cooke (A. W. M.) s. British Celanese Ltd. Cooke (G. B.) s. Crown Cork & Seal Co., Inc.

Cooke (G. J.) s. Heindl (R. A.).

Cooke (H. B.) s. Process Management Co.,

Cooke jr. (H. G.) s. Fuson (R. C.).

Cooke (M. B.), Spaltverf. mit hoher Ausbeute an aromat. KW-stoffen 1704\*A. Cooke (R.) s. Conway (E. J.).

Cooke (R. G.), Gillespie (D. T. C.) u. Macbeth (A. K.), Cuminalkohol 1347.

- u. Macbeth (A. K.), Prototropie d. Nitromethane. I. Mitt. Chlor-, Brom- u. Nitrophenylnitromethane 913. — Rkk. α,β-ungesätt. cycl. Aldehyde u. Ketone. 2. Mitt. Typ. Verbb. u. ihre Dihydroderivv. 2585.

Cooke (R. L.), Demonstrat. oder Labor.- Ubung 1922.

Cooke (S. R. B.) s. Clemmer (J. B.); Dean (R. S.); Mahoning Mining Co.

Cooke (W. R.), Gewirkte baumwollene Textilwaren 561\*E.

Cooke (W. T.), Braunkohle v. Moorlands. 2. Mitt. 564. — Vork. v. Ga u. Ge in Kohlenaschen 3995. — Korros. bei metall. Sn 5040.

Cookson (H. A.) s. Arnold (P.) Cookson (J. F.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Cooley (L. C.), Brennereinebenprodd. 1676.

Cooley (Lloyd C.), Aceton 531. Coolidge (A. S.) s. James (H. M.)

u. James (H. M.), Wellenfunktionen u.

Potentialkurven für angeregtes H<sub>2</sub> 2134. -, James (H. M.) u. Vernon (E. L.), Best. d. Potentialkurven für Moll. aus spektroskop. Daten 1930.

Coomber (D. I.), Bezieh. zwischen DEE. u. inneren Drucken v. nichtpolaren Fll. 3348. Coombs (J. A.), Düngemittel 2058\* E.

Coon (J. M.) s. Geiling (E. M. K.). Coons (A. T.), Natürl. Na-Verbb. u. Bor-mineralien 756. — s. Bowles (O.); Moyer (F. T.)

u. Harris (F. E.), NaCl, Br, CaCl, u. J 1025.

Coop (I. E.) s. Bell (R. P.); Brockway

(L. O.); Hugill (J. A. C.).

–, Davidson (N. R.) u. Sutton (L. E.). Dielektr. Polarisat. v. Ameisensäuredampf 4178.

- Coop (I. E.) u. Sutton (L. E.), Elektr. Polarisat. d. Dämpfe v. Substanzen mit anomalem Dipolmoment u. ihre Bezieh. zur Theorie d. Atompolarisat. 85. — Elektr. Dipolmomente v. Diphenyläther u. Derivv. im Dampfzustand u. Revis. d. O-Valenzwinkels 1744.
- Cooper (A. S.) s. Cooper (C. R.). Cooper (C.), Verminder. d. organ. S-Verbb. durch d. Ölwäsche 3665.
- Cooper (C. A.) u. Hand (P. G. T.), Elast. u.
- plast. Eigg. v. Labcasein 5053. Cooper (C. R.) u. Cooper (A. S.), Tomatenextrakt 3650\*A.
- Cooper (E. A.), Daker (W. D.) u. Stacey (M.), Enzym-Bldg. u. Polysaccharidsynth. durch Bakterien. 3. Mitt. N-bindende Organismen 971.
- Cooper (E. W. G.), Kraft- u. Sulfitzellstoff auf Papiermaschinen 2105.
- Cooper (F. B.) s. Gross (P.).
- u. Gross (P.), p-Aminobenzolsulfonamid-therapie bei Typus-III-Pneumokokken-pneumonie 178. Sulfanilamid-, Antipneumokokkenserum- u. Vitamin C-Therapie bei Typus-II-Pneumokokkenpneumonie v. Ratten 178.
- Gross (P.) u. Lewis (M.), Sulfon- u. Sulfonanilidbehandl. d. Streptokokkeninfektt. 4084. — Sulfanilamid u. 2-(Sulfanilamido)-pyridin bei Pneumokokkeninfekt. mit Erreger d. Typ II 4501. — Sulfanil-amidtherapie bei Peritonitis mit E. coli, B. proteus, B. pyocyaneus 4501. — Pneumokokkeninfekt., Typ VII u. III, mit Sulfanilamid, 4.4'-Diacetylaminodiphenylsulfon u. 4.4'-Diaminobenzolsulfonanilid 4647.
- Cooper (F. S.) s. Charlton (E. E.)
- Cooper (H. A.), Korrosionsfestmachen v. Metallflächen 4679\* A.
- Cooper (H. B. H.) s. Sauer (E. T.). Cooper (H. S.) s. Cooper Products, Inc. Cooper (J. M.) s. Finnemore (H.). Cooper (L. H. N.), Salzfehler bei Bestimmungen
- v. Phosphat im Meerwasser 3606. Oxydat.-Red.-Potential im Meerwasser 3700. N-Kreislauf im Meer 3701. — Phosphat im Kanal 3701. — Anomalie d. Nitrat-Phosphatverhältnisses 3701. - Verhältnis v. N zu P im Meer 3701.
- Cooper (P. P.) s. Poe (C. F.).
- Cooper (R. R.) s. McKellar (E.).
  Cooper (S. R.), 2.4-Dioxyacetophenon als
  qualitatives Reagens auf Fe<sup>3+</sup> 479.
  Cooper (W. C.) s. Dandliker (W. B.).
- Cooper Products, Inc. u. Cooper (H. S.), Verform. v. vergütetem Eisen u. Stahl 3955\* A. Diffus. 4392\* A.
- Cope (A. C.), Fäll. v. Phenylmagnesiumbromid durch Pyridin u. Dioxan 3877. s. Crenshaw (J. L.).
- u. Hancock (E. M.), Einführ. substituierter Vinylgruppen. 1. Mitt. Isopropenylalkylmalonester 1748; 2. Mitt. (1-2402) Methylpropenyl)-alkylmalonester 2402; 3. Mitt. (Dialkylvinyl)-alkylcyanessigester 2403. — Substituierte Vinylbarbitursäuren. 1. Mitt. Isopropenylderivv. 2775; 2. Mitt. (1-Methylpropenyl)-derivv. 3891.

- Cope (C. L.), Einfl. v. antithyreotropem Serum auf d. Wirksamk. d. menschl. thyreotropen Hormons 983.
- Cope (O.), Hagströmer (A.) u. Blatt (H.), Aktivität d. Serumamylase beim hypophysektomierten Hund 3751.
- Copeland (C. S.) u. Lind (S. C.), Neutronen aus leichten Elementen bei α-Teilchenbeschieß. 1133.
- Copeland (L. C.) s. New Jersey Zinc Co.
- Copeland (L. E.) s. Fairbanks (B. W.). Copeland (O. C.), Vitamine Au. Milchvieh 833. Copeman (L. G.) s. Copeman Laboratories
- Copeman Laboratories Co. u. Copeman (L. G.).
- Schutzüberzug 3463\*A. Copenhaver (J. E.) s. Whaley (A. M.).
- Copley (G. N.), Phasenregelgleich. 2354.
- Copley (M. J.) s. Zellhoefer (G. F.). Copp (E. J. R.), Schwel. v. Kohle 303\*Aust.
- Coppa-Zuccari (G.), Hydrier. v. Brennstoffen in Italien 4273.
- Coppee (E.) & Cie., Naphthalin aus Naphthalinöl 3832\*E., F.
- Copperweld Steel Co. u. Antisell Elektroplattieren v. Draht 5042\*A. u. Antisell (F. L.),
- Coppleters (V.), Zr-Best. 1. Mitt. 2. Mitt. 2255.
- Copping (A. M.) s. Bergel (F.).
- Copson (R. L.), Behandl. v. Rohphosphaten 2856\*A
- Corbaz (A.) s. Wenger (P.).
- Corbellini (A.) s. Ambrosio (A. d'); Lorenzini (G.).
- Corben (H. C.), Zerstreuung v. Elektronen
- durch Energieverlust infolge Strahl. u. Ionisier. 1506. s. Massey (H. S. W.). Corberi (E.), Acido-proteolyt. Kokken v. Gorini 2798.
- Corbett (W. J.), Wenig Lactose enthaltende Trockenmilch in Rahmeis 3468. — Verwend. d. Homogenisators 3469. - s. Tracy (P. H.).
- u. Tracy (P. H.), Eiserememischungen 3468.
- Corchera Internacional S. A., Porenfüllmittel für Korkscheiben u. -stopfen 861\* D.
- Corcoran (A. C.), Schnelle Desensibilisier. bei Insulinüberempfindlichk. 3754.
- Cordier (D.), Narkose bei gaskranken Verwundeten 4083.

- Cordier (O.) s. Pischinger (A.). Cordon (T. C.) s. Waksman (S. A.). Cordone (M.), Wrkg. d. Yperits 308. Corey (J. W.) s. Dow Chemical Co Corey (R. B.), Krystallstruktur v. Diketo-piperazin 627.
- Corfield (G.), Kathod. Schutz einer Gasleit.
- 4532Cori (C. F.), Colowick (S. P.) u. Cori (G. T.),
- Glucose-1-Phosphorsäure 4993. Cori (G. T.) s. Cori (C. F.).
- Cori (P. de), Pyrit zur Fe-Erzeug. 1238. Coriolis (E. G. De) u. Cowan (R. J.), Gas-überwach. beim Glühen v. Temperguß
- Corkery (F. W.), Bausteine aus Harzmasse 2311\*A. Harzart. M. 2532\*A. Rück-standsharz 4417\*A. s. Pennsylvania Industrial Chemical Corp.

Corley (R. C.) s. Snyder (F. H.).

Corman (L.) s. Alrose Chemical Co. Cormia (F. E.), Arsphenamindermatitis 4648.

Corn Industries Research Foundation u. Lewis (W. L.), Erhalten d. Frischfleischfarbe bei gepökeltem Fleisch 3817\*A.

Corn Products Co. Ltd. u. Beaver (A. E. A.), Mit W. leicht anrührbare Gerstenstärke

1463\*E.

n

n

n

.

š.

n

1

i

Corn Products Refining Co. u. Bruce (T. A.), Fruchtsaftverfestig. 3817\*A.

- u. Cantor (S. M.), Organ. Kohlenhydratester 4405\*A.

Hagen (C.), Trocknen v. Stärke 11. 3276\* A.

-, International Patents Development Co. u. Jefferies (F. L.), Maisstärke 1086\*Can.
 u. Irey (K. M.), Plast. M. 2507\*A.

u. Kelling (A. H.), Stärke u. Nebenprodd. aus Mais 2096\*A.

- u. Leuck (G. J.), Plast. M. 3082\*A. , Miner (C. S.) u. Thompson (A.), Fondant-

ähnl. M. 4694\* A.

u. Newkirk (W. B.), Reiner Traubenzucker 1270\*A.

Stanger (O. C.) u. Thompson (A.), Couverture für Speiseeis 1093\*A.

u. Veatch (C.), Wasserfeste Anstriche bzw. Filme 1867\*A.

Cornec (E.) u. Muller (H.), Kryoskop. Beobachtungen in Salzlsgg. 2146.
Cornelius (H.), Einfl. v. C u. Mn auf d. Schweißbark. v. Stable 789. — Schweißen Schweißen Gußeisen u. Temperguß Stahlguß, 1441. — Eigg. dünnwand. nahtgeschweißter Rohre aus Stählen höherer Festigk. 2483. Härt. B-halt. austenit. Cr-Ni-Stähle beim

Anlassen 4831. — s. Bollenrath (F.). u. Bollenrath (F.), Festigk.-Eigg. u. Schweißbark. dünner Bleche aus hoch-Festigk.-Eigg. u.

festen Baustählen 2860.

, Bungardt (W.) u. Schiedt (E.), Syst. Mn-V 893.

Cornell (E. S.), Wärmespektr. v. Herschel bis Melloni. 1. Mitt. Herschel 2; 2. Mitt. Melloni. Melloni 1921.

Cornell (S. D.) s. More (K. R.).

Cornell (V. A.) = Alstyne Cornell (Van).

Cornelson (D. A.) s. Mezincesco (D.). Corner (G. W.), Ausscheid. v. Progest durch d. Gelbkörper 3566. Ausscheid. v. Progesteron

Corner (H. H.) u. Smith (A. M.), Einfl. v. Co auf "pine disease" bei Schafen 1400. Cornforth (J. W.) u. Earl (J. C.), Frucht v.

Pittosporum undulatum 4977 -, Hughes (G. K.) u. Lions (F.), Pyrolyse v. Phenylcyclohexenyläther 1546. — Kondensat. v. Piperonal mit Bernsteinsäurederivv. 4941.

Hughes (G. K.), Lions (F.) u. Harradence (R. H.), Indole. 5. Mitt. Cumarono-(3.2b)-indol u. Derivy. 111.

Corning Glass Works, Reinig. v. Si 1029\*F. -Härten v. Glasgegenständen 1036\*F. – Konstrukt. Teile aus Glas 3945\*F.

· u. Hood (H. P.), Feuerfeste keram. M 222\*E. — Borsäure- u. alkalifreies Glas 4378\*A.

Corkill (N. L.), Areus senilis als ein Zeichen v. Corning Class Works u. Hostetter (J. C.), chron. C-Mangelzustand 3760. Glas 4665\*Can.

-. Hostetter (J. C.) u. Littleton (J. T.), Elektr. Isolator 2262\*A.

-, Houghton (A.) u. Hood (H. P.), Reinig.

v. SiO<sub>2</sub> zur Glasherst. 2476\*Can.

u. McCauley (G. V.), Feuerfeste Form 3785\*Can.

Yoshiki (B.), Mullithalt. feuerfeste u. Formlinge 2272\*Can.

Cornish (R. E.) s. Finn jr. (J.). Cornog (J.), Horrabin (H. W.) u. Karges (R. A.), JCl. 2. Mitt. Rkk. mit Salzen 51.

Cornwell (W. S.) s. Kimura (G.) Coronedi (G.), Korros.-Bekämpf. 3796.

Corper (H. J.). u. Cohn (M. L.), Wrkg. d.

Tuberkelproteins 3200.

Corput (J. G. van der) u. Backer (H. J.), Rk.-Geschwindigk, v. Gemischen. 1. Mitt. Bimol. Rk. v. zwei gemischten Substanzen mit einer dritten 4451.

Corradini (C.), Spaltleder. 2. Mitt. Leder 4147. — s. Criscuolo (I.).

Corran (H. S.) u. Green (D. E.), Flavoprotein aus Kuhmileh 3468.

Corrao (J.), Anstriche Pumpstat. Marina 3779. in d. Abwasser-

Corrêa Lopes (M.), Kakaoöl 3210.

Correll (J. T.), Berg (C. P.) u. Cowan (D. W.), Tryptophanstoffwechsel. 9. Mitt. scheid. d. Kynurensäure in d. Galle u. im Urin d. Hundes nach d. Verabreich. d. Kynurensäure u. l- und dl-Tryptophan 173.

Correns (C. W.) u. Engelhardt (W. v.), Verwitter. d. Kalifeldspates 1148.

Corrie (F. E.), Mineralstoffe u. Gesundh. d. Tieres 1193.

Corriez (P.), Contribution à l'étude des variétés noires du carbone [2909].

Corrigan (K. E.) s. Cassen (B.). Corse (J.) s. Fuson (R. C.).

Corsets Silhouette Ltd., Beladen v. Textilgut mit radioaktiven Stoffen 5007\* E.

Corsi (M. L.) s. Piccardi (G.). Corsini (R.) s. Bellucci (I.).

Corson (B. B.), Gaswaschflaschen mit Glasrohrspirale 2036. — s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.

Corson (D. R.) s. Brode (R. B.).

Corson (M. G.), Cu-Cr-Legierr. 2284. Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc.

Corteggiani (E.) s. Gautrelet (J.).

Cortese (F.), Synth. v. konjugierten Gallen-säuren. 4. Mitt. Bondi-Mueller-Verf. 4479.

 u. Bashour (J. T.), Synth. konjugierter
 Gallensäuren. 3. Mitt. Na-Taurocholat u. Na-Taurodesoxycholat 4479.

Coruzzi (C.), Infekt. durch Schweinevirus 3907.

Coryell (C. D.) s. Beeson (C. M.).

Cosbie (A. J. C.), Sterilisierfilter 546.

Costa (D.), Verh. d. Chlorkautschuks in d. Wärme 3635.

Costa (M.), Käsebereit. 3651\*F

Costa (O. A.) u. Tavares (D. G.), Zus. u. Nährwert brasilian. Nahr.-Mittel 3646.

Costa (F. G. Da) = Gomes Da Costa (F.).

Coståchescu (N.) u. Ablov (A.), Einfl. v. Substituenten in Kationen u. Anionen auf d. Koordinat.-Zahl eines Metalls. 8. Mitt. 9546

Costeanu (G.) s. Barchewitz (P.).

Costeanu (N. D.), Mikrochem. Best. d. Pb Nachw. u. Best. v. Mn in Pflanzen 1813.

Coster (D.), Hof (S.), Rathenau (G.) u. Simons (C. F. E.), Absorpt. v. Au u. Ag im UV

u. Levi (H.), Feinstruktur d. K-Absorpt .-

Kanten v. α-, β- u. γ-Eisen 3315. — u. Zanten (P. G. Van), Einfl. d. Wärme-beweg. auf d. Intensität d. Reflexe bei Elektronenbeug, an Krystallen 3500.

Cot s. Tanon. Cotel (E.), Stahllegierr. 3062.

Cotelle (S.) s. Hulubei (H.).

- u. Haissinsky (M.), Darst. dünner Schichten v. Th u. Ac durch Elektrolyse in A. 2144.

- u. Lacassagne (A.), Ungleichmäß. Permeabilität gegen Po 3215.

Cotte (M.), Elektronenoptik 1926.

Cotterell-Butler (R.), Kunststoffe u. Bauwesen

Cottman (E. W.), Moffett (R. B.) u. Moffett (S. M.), Chemiluminescente Verbb. v. Lophintypus 4039.

Cotton (A.), G. Urbain 1125.

— u. Laîné (P.), Magnetoopt. Eigg. ver-flüssigter Gase 337.

Cotton (A. G.) s. Bartlett (S.).

Cotton (F. H.), Kautschukfüllstoffe 824, 2686.

Cotton (R. T.) s. Young (H. D.). Cottrall (L. G.), Papierprüf. 854. — Mahlvorgang 1688.

Couallier (C.), Persalze u. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1875. — Fettalkohole u. ihre Sulfoderivv. in d. Seifenu. Parfümeriefabrikat. 2884. — Kosmetica für Augenwimpern 3275. - Handpflegemittel 3275.

Couch (J. F.) s. Briese (R. R.); Martin (J. Holmes).

u. Briese (R. R.), Cyanogenesis in Lirio-dendron tulipifera L. 1187.

Couchman (H. A.), Kern- oder Toilettenseife 2891\* E.

Coufalik (F.) s. Šimek (B. G.). Coujard (C.) s. Champy (C.).

Coujard (R.) s. Champy (C.) Coull (J.), Physikal. Chemie 3.

Coulson (C. A.), Elektronenstruktur v. Polyenen u. aromat. Moll. 7. Mitt. Nichtganz-zahl. Bindd. nach d. Molekularbahnmeth. 4023.

Coulson (N.) s. Howell (H. G.).

Coulter (C. B.) u. Stone (F. M.), In Kulturen v. C. diphtheriae u. mycobacteriae aufgefundene Porphyrinverb. 3906.

Coulter (L. V.) s. Pitzer (K. S.); Slansky (C. M.).

Coulthard (C. E.), Zerstör. v. Bakteriensporen 3416.

Coulthurst (L. J.), Grundmisch. für 4862. — Destillat-Bzn. für Flugzwecke 5088.

Coumoulos (G.) s. Karagunis (G.). Courard (T.),  $C_2H_2$ - $O_2$ -Flamme 5035. Cournot (J.), Ni- u. Mo-halt. Stähle u. Gußeisensorten 2279.

- u. Baudrand (M.), Korros. v. geschweißten Leichtmetallegierr. 4676.

Courrier (R.) s. Dodds (E. C.). Courtaulds Ltd., Kunstseide, -häutchen 3102\*F. -fasern u.

- u. Farran (W. H.), Kunstseide aus Casein 2528\* E.

u. Hegan (H. J.), Künstl. Fäden, Fasern, Filme aus Cellulosexanthogenat u. Casein

in alkal. Lsg. 1482\* E.

—, Hegan (H. J.) u. Taylor (J. H.), Behandl. v. Thiocarbonate enthaltendem Abwasser 4101\*E.

-, Morton (T. H.) u. Boulton (J.), Knitter-

festmachen v. Textilgut 3658\*E.

–, Whittaker (C. M.) u. Wilcock (C. C.),
Animalisieren v. Cellulosefasern 3963\*E. – u. Wormell (R. L.), Kunstseidenfasern u. -fäden aus Casein 4141\* E.

Courtice (F. C.), Douglas (C. G.) u. Priestley (J. G.), Kohlenhydratstoffwechsel u. Mus-

kelarbeit 4498.

Courtois (G.), F. v. Gemischen v. reinem wasserfreien Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Na<sub>2</sub>S 3329.

Courtois (J.), Nierenphosphatase 693. Hydrolyse v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glycerophosphorsäure durch pflanzl. Phosphatasen. 5. Mitt. Reinig. d. Mandelphosphatase 3000. -Phos-

phatasen 4207. — s. Fleury (P.). — u. **Denis (P.)**, Phosphatase d. Blätter d. Mandelbaumes 3000.

Courty (C.), Magnet. Rückstände bei d. Calcinier. 1211.

Cousins (G. E.) s. Turney (G. L.). Coustolle (J. G.), Elektr. Sammler 1819\*F. Coutant (J. G.), Verhinder. d. Wärmeverluste 3049. - s. Quigley Co. Inc.

Couteaux (R.) u. Nachmansohn (D.), Cholinesterase in d. Nervenendigg. im gestreiften Muskel nach Nervendegenerat. 994.

Couturier (P.), Katalyt. Red. v. arylaliphat. Ketonen in Ggw. v. Aminen 926.

Couzens (W. M.), Überwach. v. reduzierenden Atmosphären 1635.

Cova (F.), Tonerdezement 1230.

Coveney (L. W.) s. Saunders (S. L. M.). Cover (W. L.) s. Marshall (E. K.).

Covert (L. W.) s. Röhm & Haas Co. Cowan (D. W.) s. Correll (J. T.). Cowan (E. B.), Reinigen v. Zuckersaft 3276\*A.

Cowan (J. V.), Einw. d. Entwässer. auf d. Transport v. Erdgas 1901.

Cowan (R. J.) s. Coriolis (E. G. De). - u. Bryce (J. T.), Trockene Cyanidober-flächenhärt. 782.

Coward (H. F.) u. Payman (W.), Flammen-

Coward (J. N.) u. Turner (W. E S.), Beschlagen v. Natron-Kalkglas in SO<sub>2</sub>-halt. Atmosphäre 1425.

Coward (K. H.) s. Haworth (E.).

Cowen (W.), Dest. 862.

fortpflanz. 1502.

Cowgill (G. R.), Menschl. Bedürfnisse für Vitamin B<sub>1</sub> 167. — s. Dann (M); Horwitt (M. K.); Street (H. R.).

Cowgill (W. W.) s. Sardik Incorp.

I.

uß-

ten

11.

ein

rn.

ein

Be.

Ab-

ter-

C.),

E.

u.

ley

us-

em

ure

lei-

08-

d.

d.

F.

ste

in-

ten

at.

len

d.

er-

m-

3e-

It.

ür

r.

Cowie (G. A.), Bezieh. zwischen Phosphatdüng. u. Kalimangelerscheinn. d. Kartoffelpflanze 2479.

Cowlagi (S. S) s. Rothenheim (C. A.).

Cowles (E. C.), ,, Cowles-Classifiner u. Abfall-

papierverarbeit. 3986.

Cowles jr. (H. C.) s. Atlantic Refining Co. Cowles (P. B.), Keimtötende Wrkg. v. Alko-Staphylococcus aureus 4627.

Cowles Detergent Co. u. Folger (R. C.), Kontinuierl. Gewinn. v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2268\*A.

Cowley (E. G.) u. Partington (J. R.), Dielektr. Polarisat. 24. Mitt. Lösungsm. Einfl. auf d. Dipolmomente v. Aminen 389.

Cox (A.) s. Selman (R. F. W.).

Cox (A. W.), Schutz vor Gasen in Öltanks

Cox (C. I.), Neoprene 2313.

Cox (C. L.), Fl. Seifenliniment, fl. Seife u. Seifenliniment 1801.

Cox (D. H. S.) s. Bentley (A. O.).

Cox (E. G.) s. McCreath (D.).

Cox (F. W.) s. Adkins (H.)

Cox (G. L.), Korros. v. Metallen in d. Seifen-industrie 3795.

Cox (H.), Einbettungsmasse für Abgüsse 5011\*F

Cox (H. L.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Cox (J. A.), Mörtel 769\* E.

Cox (J. L.) s. Hygrade Sylvania Corp. Cox (R. E.) s. California Fruit Growers Exchange.

Cox (R. T.) u. Myers (F. E.), Unbestimmth. u. Elektronenspin 12.

Coy (N. H.) u. Sponer (H.), Bandensyst. d. SbN 4154.

Crabalona (L.), Ocimen im französ. Lavendelöl

Crabtree (H. G.) u. Gray (L. H.), Wellenlänge u. biol. Strahlenwrkg. 1997

Crabtree (J. I.) u. Henn (R. W.), Feinkornentwickler 3302

— u. Matthews (G. E.), Photographic chemicals and solutions [1712].

Cracas (L. J.) s. Light (R. F.); Schultz (A. S.).

Crämer (G.), Lungenentzünd. durch nitrose Gase 1799.

Craemer (R. A.), Auskleid.-M. für Speiseeis-behälter 554\*Aust.

Craft (B. C.) s. Routh (B. I.).

Cragg (L. H.), "Saurer Geschmack" 3757. Bezieh. zwischen "Sauerkeit" u. pH d. Speichels 3757

Craig (D. N.) u. Vinal (G. W.), Best. d. Löslichk. v. PbSO<sub>4</sub> in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsgg. mit Dithizon u. einer Photozelle 4297.

Craig (L. C.) s. Jacobs (W. A.).

-, Shedlovsky (T.), Gould jr. (R. G.) u. Jacobs (W. A.), Mutterkornalkaloide. 14. Mitt. Doppelbind. u. Carboxylgruppe in d. Lyserginsäure 3185.

Craig (R.) u. Patton (R. L.), Mikroleitfähigk .-Zelle 1412.

Craig (T. J.), Textur v. Buntfarben 1867. Craigue (N. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Crais (K. L.), Poroser Trager für Nahrmittel 2457\* F

Cramer (A. B.) s. Hunter (M. J.)

-, Hunter (M. J.) u. Hibbert (H.), Bau d. Lignins 669, 3185. - Lignin u. verwandte Verbb. 35. Mitt. Athanolyse v. Fichtenholz

Cramer (F. B.) u. Pacsu (E.), Ketonzucker-reihen. 8. Mitt. Struktur v. I-Sorbosepentaacetat 128.

Cramer (G.) s. Schulz (M.).

Cramer (H.), Diffus. durch policite u. geätzte Cu-Oberflächen 2729. - s. Kirchner (F.).

Cramer (H. I.) s. Wingfoot Corp.

Cramer (K.-E.) s. Rudy (H.)

Cramer (P. L.), Induzierte stoffen in fl. Phase 2904. Induzierte Zers. v. KW-

- u. Glasebrook (A. L.), Katalyt. Umwandl. v. tert. Butylmethylcarbinol u. tert. Butyläthylen in d. Dampfphase 3344.

Cramer (T. M.), KCl-Gewinn. in Neu-Mexiko 756. — s. Pacific Coast Borax Co. Cramer (W. F.) s. Hill (L. O.).

Crampton (D. K.) s. Chase Brass & Copper

Co., Inc. u. Vreeland (J. J.), Punktschweißen v. Cu-Legierr. 524.

Crandall (G. S.) s. Socony - Vacuum Oil Co., Inc.

Crandall jr. (L. A.), Chesley (F (R. E.) u. Robinson (H. E.), (F. F.), Wrkg. Chondroitinschwefelsäure auf Vogelmagenerosion u. Wachstum bei Hühnern 2809. Crandall (W. A.) s. Young (E. G.). Crandall (W. D.), Einfl. d. Ovarialhormone

auf d. mitot. Hyperplasie d. Kaninchenuterus 4788.

Crane (A. W.), Golfballherst. 1268\*A. Crane (E. V.), Plastic working of metals and power press operations [2496].

Crane (H. R.), Existenz schwerer β-Strahlen Herst. v. Be-Scheiben 2038.

Crane (P. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cranendonk (A. C.) s. Waterman (H. I.). Crapo (F. M.) s. Indiana Steel & Wire Co. Crater (W. de C.) s. Hercules Powder Co.

Craven (C. J.) s. Barr (E. S.) Craven (S. W.) s. Colbeck (E. W.).

Craveri (C.), La nutrizione chimica della vita

quotidiana [3763]. Crawford (B. D.) u. Grine (H. A.), Schwimmaufbereit. v. feiner Kohle 1702\*A.

Crawford jr. (B. L.) u. Cross (P. C.), Schwing. Spektr. u. thermodynam. Eigg. v. Ni-Carbonyl 1138.

Crawford (C. C.) s. Harned (H. S.).

Crawford (D. P.) s. Wilkins (T. R.). Crawford jr. (E. T.), Pb u. Pb-Überzüge in d. chem. Industrie 4247. - s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Crawford (H. M.), α.β-Diphenyl-β-benzoyl-propionsäure 2415. — Diphenylnaphthaline 4186.

Crawford (J. W. C.), Duncan (A. I. S.) u. Imperial Chemical Industries, Ltd., Stabilisieren v. Chlor-KW-stoffen 1252\*E

Crawford (M. F.) s. Stevenson (A. F.). -, Mc Lay (A. B.) u. Crooker (A. M.), Spektr. d. Pb III 3688. Crawford (R. A.) s. Goodrich (B. F.) Co. u. Forman (D. B.), Stempeltinten aus Kautschuk 1500.

Crawley (B.) u. Griffith (R. H.), Hydrier. einfacher S-Verbb. 3. Mitt. Rkk. v. Carbonylsulfid u. Methylmercaptan 4176.

Craxford (S. R.), Gatty (O.) u. Rothschild, Adsorpt.-Potentiale 2939.

-, Gatty (O.) u. Teorell (T.), Elektro-capillarität. 7. Mitt. Oberflächenfilme 3505. Oberflächen-ph 4892.

Creangă (C.) s. Casimir (E. E.). Credo (J.) s. Louisville Drying Machinery Co., Inc.

Creech (H. J.) s. Franks (W. R.). Creed (R. H.) s. Morton (R. A.).

Creighton (H. J.), Elektrochem. Red. d. Zucker 3798.

Creighton (M. M.) s. Coghill (R. D.); Anderson (R. J.).

Cremer (E.), Homogene u. heterogene o-p-Wasserstoffumwandlungen bei tiefen Tempp. 4163. — Selbstdiffus. in fl. H<sub>2</sub> 4293. u. Flügge (S.), Adsorpt. an Oberflächen

mit eingefrorenem therm. Gleichgewicht d.

akt. Stelle 2737. Crenshaw (J. L.), Cope (A. C.), Finkelstein (N.) u. Rogan (R.), Dioxanate d. Hg-Halogenide 4021.

Crespi Gherzi (R. A.), Violettes Salz v. Chromalaun; 362. — Herst. v. Al-Carbid 3510. Crespin (D.) s. Gilard (P.).

Cresta (L. A.). Albuminbest. im Harn 3232. Stovarsol 4649.

Cretcher (L. H.) s. Mellon Institute of Industrial Research.

Creveld (S. van), Glykogenkrankheiten 4993. Crewe (M. G.) s. Meerendonk (F. A.). Criegee (R.), Organ. Os-Verbb. 2745.

u. Plate (K.-H.), Geschwindigk. d. Pinazweier cis-trans-isomerer kolinumlager. Pinakone 3867.

Crippa (G. B.) u. Caracci (R.), Anthrachinonreihe. 1. Mitt. 1-Amino-2-benzolazomethin-(C)anthrachinon 4187.

Crippa (G. C.), Alkoh. Brennstoffe 864. Crisan (C.) s. Drăgoiu (I.). Criscuoli (A.), Chem. Kampfstoffe: Cl<sub>2</sub> 2535. Phosgen u. seine Derivv. 3540.

Criscuolo (I.) u. Corradini (C.), Grubengegerbtes u. schnellgegerbtes Leder 875.

Crisler (G. R.) s. Kepler (E. J.). Crisp (C. O.) s. Killick (R.).

Crispen (R. E.) s. Jensen (C. D.). Cristea (F.) s. Ripan-Tilici (R.).

Cristol (P.) u. Monnier (P.), Verh. d. Leberlipoide beim pankreaslosen u. n. Hunde unter Insulineinfl. 3753.

Critchett (J. H.), Schweißen v. niedrig legierten Stählen 4389.

Crites (B. O.) s. Climalene Co.

Crittenden (B. P.) s. Louisiana Oil Refining

Crivelli (E.), Populäre Alchemie 1126. Crockett (J. B.) s. Heveatex Corp. Croland (R.), Wrkg. v. 1.2.4-Dinitrophenol auf d. Raupe v. Galleria mellonella L. 4803. Croll (G.), Wrkg. v. Trinkwasser bei Pb-Vergift. 4808.

Cromer (S.) u. Bingham (I. F.), Gasgeh. in Fll. 2348\* A

Cronin (F. P.) s. Turley (H. G.).

Cronjé (J.) s. Jostes (F.).

Crooker (A. M.) s. Crawford (M. F.).

Crooks (G. C.) s. Braun (C. E.).

u. Ritchie (W. S.), Zers.-Geschwindigk.
v. Schellfischmuskel bei verschied. Tempp. 3280.

Crooks jr. (H. M.) s. Greenwood (F. L.); Marker (R. E.); Whitmore (F. C.).

Crooks (L. E.) s. Geary (W.). Croom-Johnson (D. C.), Gasreinig. 5019\*E. Crosby (V. A.), Gefüge u. physikal. Eigg. v. legiertem Gußeisen 1437. — s. Timmons (G. A.).

Crosfield (J.) & Sons, Ltd., Furness (R.) u. Anderson (L.), Basenaustauschmaterial für d. W.-Enthärt, aus Sulfitzellstoffablaugen 2050\*E. - Basenaustauschende Stoffe 3237\* Belg.

Cross (J. M.) s. Shriner (R. L.)

Cross (P. C.) s. Crawford jr. (B. L.). Cross (R.) s. Kansas City Testing Laboratories.

Cross jr. (T.) s. Standard Oil Development Co.

Cross jr. (W. M.) s. Kansas City Testing Laboratories.

Crosse (M.) u. Moon (A.), Sterilisier. empfindl. Stoffe 842\*A.

Crosse & Blackwell Ltd., Clayton (W.) u. Dean (H. K.), Innenlackieren v. Konservendosen 2880\* E.

-, Clayton (W.), Johnson (R. J.) u. Sumner (C. G.), Elektrophoret, erzeugte Wachsüberzüge 1447\* E.

-, Sumner (C. G.), Johnson (R. J.) u. Clayton (W.), Auskleiden v. Metallbehältern 1080\*E. — Schutzüberzüge auf Metallen - Schutzüberzüge auf Metallen 1447\* E.

Crossley (M. L.), Inspirationselement im Chemieunterricht 577. - s. Calco Chemical Co., Inc.

Crow (H. F.), Synthet. Ersatzstoffe für Wolle 4409.

Crowder (J. A.) s. Anderson (R. J.); Buehrer

Crowder (W. A.) s. Pyrene Mfg. Co. Crowe (J. B.), Reinigungsmittel 1891.

Crowe (T. B.) s. Merrill Co.

Crowell (J. H.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.
Crowley (C. A.) s. Huey Co.

Crowley (G. P.) u. Robinson (R.), Sterinähnl. Substanzen. 24. Mitt. Derivv. d. β-Tetralons 3386.

Crown Cork & Seal Co., Inc. u. Cooke (G. B.), Gefärbter Kunstkork 294\*A.

- u. Dellgren (K.), Al-Überzüge auf Fe u. Stahl 1252\* A.

Crowther (C.), Ernähr. u. Zeugung 987. Crowther (F.), Sorteneigg. d. Baumwoll-

pflanze in Bezieh. zu N-Düngemitteln 3787. Crowther (J. A.), Biol. Wrkg. v. Röntgen-strahlen 1776. — Einfl. zunehmender Dosen v. Röntgenstrahlen auf koll. Au

-, Liebmann (H.) u. Jones (R.), Einw. ionisierender Strahll. auf koll. Graphit 355.

Crowther (J. G.), About petroleum [571]. Cruess (W. V.), Enzyme v. Früchten Gemüsen 830. — Feigenprodd. d. Handels. 2. Mitt. 1089. — Vitamine 1790.

- u. Podgorny (A.), Zerstör. flücht. Säure im Wein 5063.

Cruickshank (G.) s. Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd.

Cruickshank (J. H.), Raistrick (H.) u. Robinson (R.), Aspergillusfarbstoffe. 1762

u. Robinson (R.), Zu Dihydroflavoglaucin in Bezieh. stehende Hydrochinonderivv. 3364.

Crum (G. E.) s. Mac Lachlan (W. W. G.).

Crupi (V.) s. Romeo (A.). Cruse (K.) s. Ulich (H.).

Crussard (J.) u. Gorodetzky (S.), Anregungsfunkt. d. Kernrk. Be (\alpha, n); Best. d. Neutronenmasse 15.

Cruz (A. da) s. Jacobsohn (K. P.).

Cruz (J. P. G. Da) = Gomez Da Cruz (J. P.) Csabay (J.) u. Tanay (I.), Best. v. As in Trinkwasser 4513

Császár (E.), Energiemess. d. Röntgenstrahl. 4. Mitt. 1808.

Csokán (P.), Spektren v. Co- u. Ni-Rhodanid-Lsgg. 1513. — s. Fodor (G. v.)

Čtyroký (V.), Einfl. d. seltenen Erden im Glas auf d. Farbendoppelspiel u. d. UV-Absorpt. d. Glases 217.

Cubitt (R. H.) s. Williams (A. L.). Cuénod (E.) s. Burnet (E.).

Cugnac (A. de) u. Belval (H.), Zucker eines Hybriden aus zwei Gramineen 4977

Cuisinier (H.), Farbenphotographie 1712. Lichtfilter 4868.

Culbert (R. C. A.) s. Nixon (W.). Culbertson (J. B.) u. Young (De W.), Basizität v. Ketoiminen 635.

Culbertson (J. L.) u. Weber (M. K.), D. v. fein pulverisierten Substanzen. 2. Mitt. 4017. Culkin (L. F.) s. Fisher (A. K.). Cullen (G. E.) s. Holmes (F. E.) Cullinae (N. M.), Rees (A. G.) u. Plummer

(C. A. J.), Organ. Derivv. v. S, Se u. Te 3173.

Cultrera (R.), N-Stoffwechsel d. Pflanzen 2802. - u. Bellini (B.), Pektin in d. Käseindustrie. 1. Mitt. 2888.

- u. Curini (A. G.), S in d. Landwirtschaft. 2. Mitt. Einw. auf d. Koll. d. Ackerbodens

Cumming (A. C.) u. Kay (S. A.), Text-book of quantitative chemical analysis. 7 th ed. [2838].

Cumming (W. M.) u. Rumford (F.), Verfahrenstechnik 1614. — Entw. im chem. Ingenieurwesen 3778.

Cummings (H. K.), Bewert. v. Flugkraftstoffen in Flugmotoren 2906.

Cummins (A. B.) s. Johns-Manville Corp. Cunha (D. P. Da), Fermente d. Placenta;

Phosphoesterase 151.

Cunningham (G.), Elektrolyse 5039.

Cunningham (G. L.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Cunningham (O. D.) s. Reilly (P. C.).

Cunningham (R. N.) u. Peters (B. A.), Ultramkr. Teilchen d. Serums 1588.

Cupery (M. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cupps (P. T.) s. Bergman (A. J.).

 Cupr (V.), Diffus.-Potentiale 898. — Korros.
 d. Metalle 1643. — Lokalelemente auf Lokalelemente auf metall. Elektroden 3503.

u. Koutný (0.), Galvan. Zellen mit zu-sammengesetzten Elektroden 1942.

- u. Sirûček (J.), Hydrolyse anorgan. Cu-Salze u. v. Cu-Benzolsulfonat 57.

Curatolo (A.), Volumetr. Best. kleiner Mengen Ag in Geweben u. Fll. d. Organismus 1214. Curd (F. H. S.) s. Imperial Chemical In-

dustries Ltd.

Curie (I.) u. Savitch (P.), Radioelement mit d. Periode 3,5 Stdn. durch Bestrahlen v. mit Neutronen 586. — Beim Bestrahlen v. U u. Th mit Neutronen gebildete Radioelemente 1718. — Dasselbe beim Bestrahlen v. U. 2. Mitt. 3119.

-, Savitch (P.), Silva (A. M. da) u. Monadjemi, Strahl. d. Stoffes d. Halbwertszeit

3.5 Stdn. 4874.

Curie (M.), Phosphorescierende Gläser 4437.

Curini (A. G.) s. Cultrera (R.). Curl (A. L.) s. Nelson (E. K.).

Curme jr. (G. O.), Makromoll. in d. synthet. organ. Chemie 65.

Curran (C. E.) s. Arnold (G. C.); Bray (M. W (E. R.) W.); Chidester (G. H.); Schafer

Curran (K. M.) s. Tressler (D. K.). Curran (S. C.), Dee (P. I.) u. Petržilka (V.), Anreg. v. y-Strahl. bei Protoneneinfangprozessen leichter Elemente 2719.

Currie (A. B.) s. Bolam (T. R.).

Currie (S. J.), Keimtötendes Mittel 2251\*A.

Currie (W. E.) s. Standard-I.G. Co. Curry (J.) u. Hazelton (C. L.), Löslichk. v. CO<sub>2</sub> in D<sub>2</sub>O 1501. — Erste thermodynam. Ionisierungskonstante v. D<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 1519.

Curschmann (H.), Stoffwechsel u. Vitamin C-Haushalt nach kalten Seebädern u. heißen W.- u. Moorbädern 4355.

Curti (R.), Bas. Ca-Sulfate 2575. — Meta-phosphate d. Tl 2577.

Curtin (L. P.) s. Curtin-Howe Corp.

Curtin-Howe Corp. u. Curtin (L. P.), Phosphat-schicht auf Fe 794\* A. Curtis (B. R.), Energieverlust v. positiven

Elektronen beim Durchgang durch Al 2358. - u. Richardson (J. R.), Mit In verbundene y-Strahl. 3312

Curtis (C. W.), Erstes Funkenspektr. d. Mn 4155

Curtis (F. C.) s. Ham (T. H.).

Curtis (G. M.) s. Matthews (N. L.).

- u. Puppel (I. D.), Jodstoffwechsel bei exophthalm. Kropf 2808.

Curtis (H. A.), Westl. Phosphatvork. 1025. Curtis (H. L.), Moon (C.) u. Sparks (C. M.), Best. d. absol. Ohm 3855.

Curtis (L. C.) s. Pucher (G. W.).

Curtiss (L. F.), Astin (A. V.), Stockmann (L. L.) u. Brown (B. W.), Höhenstrahlenmess. in d. Stratosphäre mit Geiger-Müller-Zählern u. einem integrierenden Zählkreis 2133.

Curtius (L.) u. Ohlmeyer (P.), Kochbeständ. Enzym-Rkk. bei d. anaeroben Kohlenhydratspalt. 3199.

Cusa (N. W.) s. Imperial Chemical In- Dack (G. M.) s. Hemmens (E. S.). dustries Ltd.

Cushman (O. E.) s. Standard Oil Co. of California.

Cusmano (S.) s. Ajello (T.).

 u. Massara (G.), Einw. v. HNO<sub>3</sub> auf d. Äthylester d. Phenacylacetoncarbonsäure 2192.

u. Sigillò (G.), Einw. v. HNO3 auf Di-

phenacyl 2191.

Custo (E. L.), Ander. d. Wrkg. d. elektr. Reiz. d. Hypophyse auf d. Geschlechtsapp. unreifer Kaninchen durch sympaticolyt. Mittel 2227.

schweißabsonder. d. Haut 4505\*F.

—, Henderson (E. E.) u. Meeker (D. O.),
Hautpflegemittel 3809\*Aust. Cutasy

 Cuthbert (L. A.), Alsop-Mc-Nutt-Meth. d.
 Verdünn. v. pflanzl. Gerbbrühen 5103.
 Cuthbertson (D. P.) u. Munro (H. N.), Bezieh. d. Kohlenhydratstoffwechsels zum Proteinstoffwechsel. 1. Mitt. Rollen d. gesamten Nahr.-Kohlenhydrate u. v. zusätzl. Kohlenhydrat 2450.

Cutler (H. H.), Power (M. H.) u. Whack (R. M.), Mengenverhältnisse v. KCl u. NaCl

in Harn u. Blut 3569. Cutler (W. O.) u. Peat (S.), Derivy. d. methylierten Glucosamins 3728.

Cutter (H. B.) s. Merritt jr. (L. L.). Cutting (W. C.) s. Marshall (E. K.).

Cutuly (Elizabeth) s. Cutuly (Eugene) Cutuly (Eugene), McCullagh (D. R.) u. Cutuly (Elizabeth), Injekt. v. androgenen Sterinen in hypophysektomierte u. kastrierte Ratten

Cymboliste (M.), Ndd. v. Ni u. Cr 1443. Cynkownia Warszawska s. Śląski Przemysł Cynkowy Spółka Akcyjna.

Czaczkes (P.), Anästhesie bei Gaskranken für eine Operation 2818.

Czadek (O.) u. Kupelwieser (E.), Haltbare Hefepräp. 1092\*D.[Oe.]

Czaja (A. T.), Einfl. d. Streckungswuchsstoffe auf d. Massenverteil. in d. Pflanze 2010.

Czapek (E.), Filme aus Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 3995\*E. Czech (J.) s. Kieffer (E.).

Czeija (Ó.) u. Lierg (F.), Lichtempfindl. Halogensilberschicht ohne Träger 2541\* — Lichtempfindl. Film 2542\*F

Czerlinsky (E.), Widerstandsänder. v. Drähten durch Zug 4730.

Czerny (M.) u. Röder (H.), Ultrarottechnik 4654.

Czimmer (A. G.) s. Jeney (A. v.); Sokoray

Czyżewski (M.), Schmelzen v. Gußbruch im Kupolofen 511.

Dabrowska (O.), Nitrate u. Ammonsalze 1831. Kalkdüng. 3615.

Dacco (A.), Zn-Legier. 2866\*Belg., Ung. Daché (U.) s. Lippmann (E.).

Dachinger (H.), Selbstklebende Reklazeichen 1499\*E. Reklame-

Dachlauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Dachnow (W.) s. Gordon (B.).

Dadswell (H. E.) s. Cavanagh (J. C.). Daehn (F.), Loos (W.) u. Köhler (H.), Verbund-

gußstücke 2289\* E. Daehr (H.), Farbenkinematographie 1308.

Daels (F.) u. Biltris (R.), Neoplasmen beim Huhn durch Setzen radioakt. Depots 690.

, Fajerman (H.) u. Putte-Van Hove (Van de), Verteil. v. eingespritztem lösl. Ra in d. Körpergeweben 4206.

Daels (J.), Wrkg. v. Piperidinomethylbenzodioxan, Diäthylmethylaminobenzodioxan, Phenoxydimethylaminoäthan u. Methoxyphenoxyäthanolaminoäthan auf d. isolierten Uterus 3221.

Daeves (K.), Werkstofforsch. 1814. — Bewert.

v. Werkstoffen 1848.

- u. Becker (G.), Verchromen v. Fe u. seinen Legierr. 2292\*F. — Anreicher. d. Ober-fläche v. Eisen- u. Stahlgegenständen an Cr 2493\* Belg. - Verchromen v. Stahl 4116\* F.

- u. Mewes (K.-F.), Rostungsgeschwindigk. v. Stahl an Landluft 1444.

- u. Ristow (A.), Verh. v. Stählen u. Leicht-metallen beim Gesenkschmieden 2486.

Daft (F. S.) s. Sebrell (W. H.).

—, Robscheit-Robbins (F. S.) u. Whipple (G. H.), Intravenös gegebenes Plasmaprotein; Einfl. auf d. Körperstoffwechsel 176.

Dagley (S.) u. Hinshelwood (C. N.), Bakterielles Wachstum. 1. Mitt. Abhängigk. d. Wachstums v. Bact. aerogenes v. d. Konz. d. Mediums 2001; 2. Mitt. Dass. vom CO2-Geh. d. Gasatmosphäre 2001; 3. Mitt. Einfl. v. Alkoholen auf d. Wachstum v. Bact. lactis aerogenes 2001.

Dagnan (A.), Metallurgie d. Tempergusses

780.

Dagneaux (E. L. K.), Tomatenpuree 1467. Dagulf (H.), Vitaminhaushalt bei Knochen- u. Gelenktuberkulose bzw. bei Gesunden u. Lungentuberkulösen 3405.

Dahiez (M. P.), Verkohl. v. Holz 5094\*F. Dahl (L. A.), Phasenzus. d. Zementklinkers bei Sintertemp. 1. u. 2. Mitt. 220; 3. Mitt. 1033; 4. bis 6. Mitt. 2660.

Dahl (O.), G. Tammann 3677. - s. General Electric Co.

Dahle (A.), Rücknahme d. Diffusions- u. Preßwassers 5062.

Dahle (C. D.), Antioxydans für Milchprodd. 3468. — s. Pyenson (H.).

Dahle (D.), Bonnar (R. U.) u. Wichmann (H. J.), Titrat. kleiner Fluoridmengen mit Thoriumnitrat. 1. Mitt. Änder. d. Indicator-

menge u. d. Säuregeh. 476. Wichmann (H. J.) u. Bonnar (R. U.), Titrat. kleiner Fluoridmengen mit Thoriumnitrat. 2. Mitt. Chloride u. Perchlorate 476.

Dahlen (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Daichess (I.), Schmelzen v. hochwert. techn., mit Cu u. Mo legiertem reinem Fe 1047. Daimler (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dajewa-Stepanenko (I. M.) s. Bodganow (S.

Daker (W. D.) s. Cooper (E. A.).

 u. Stacey (M.), Aus Saccharose durch
 β-Bacterium vermiforme gebildetes Polysaccharid 3004.

I.

d-

m

0

n

d.

0-

n.

v-

t.

۲.

Dale (H. H.), Acetylcholin als Überträger d. Wirkungen d. Nervenimpulse 162.

Dale (J.) s. Beamish (F. E.).

Dales (B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Daletzki (G. F.) s. Gerschenowitsch (M. S.). Dalique s. Duval (C.).

Dallaporta (N.), Elektroopt. Konstanten in polaren Fll. 2730.

Dalldorf (G.), Vitamin-C-Mangelzustand 3212. Dallmann (H.), Einwandfreie Brotqualität

Dalmer (O.) s. Merck & Co., Inc. Dalmon (R.), Unters. d. Konst. d. HNO<sub>3</sub> nach d. Absorpt.-Spektr. 23.

Dalsgaard (A. T.), Bakteriolog. Verh. d. Herst. v. sterilem A. durch Filtrat. 4224.

Dalton (H. R.) s. Ware (J. S.). Dalton (N. N.), Glycerin 4548.

Dalton (T. N.), Logarithmische mittlere Differenz 471.

Daly (H. J.) s. Marshall (S. V.).

Daly (R. E.) s. American Maize-Products

Dam (H.) s. Grossfeld (J.)

Dam (Henrik), Vitamin K 3576.

u. Ege (R.), Vejledning i biokemiske ovelser [4973].

Geiger (A.), Glavind (J.), Karrer (P.), Karrer (W.), Rothschild (E.) u. Salomon (H.), Isolier. d. Vitamins K in hochgereinigter Form 4616.

u. Glavind (J.), Gerinnungsfähigk. d.
 Blutes d. Säugetiere u. Vitamin K 1395.

Glavind (J.), Bernth (O.) u. Hagens (E.), d, l-\alpha-Tocopherol bei Encephalomalacie 4497.

Damboviceanu (A.) s. Ionesco-Mihaiesti (C.); Vanghelovici (M.).

-, Barber (C.), Pop (A.) u. Marinov (I.), Gesamtantigen v. Brucella 4343.

Damerow (E.), Abhängigk. d. Stahleigg. 4384. Damianovich (H.), Nullvalenz 2040.

Gesetz d. He-Produkt. aus Ra 2721.

Trägh. u. chem Chemie d. He 2738. — Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 1. Mitt. Nullvalenz 3305; 2. Mitt. Stabile Verbb. 3305; 3. Mitt. Vgl. d. Eigg. d. He-Pt-Verbb, mit denen d. Syst. H-Pt u. denen d. Verbb. d. O u. N mit demselben Metall 3305; 15. Mitt. Elektr. Widerstand u. opt. Eigg. d. kathod. Filme v. He-Pt-Verbb. 2545.

- u. Berraz (G.), Chemie d. He. 6. Mitt. Bind. d. Ar durch Fe 2738.

u. Christen (C.), Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 16. Mitt. Kathod. Bind. d. He durch Bi 2546.

u. Piazza (J.), Chemie d. He. 4. u. 5. Mitt. Therm. Zers. d. He-Pt-Verbb. bei hohen Drucken 2738.

 u. Urondo (F.), He u. Radioaktivität bei
 d. U-Mineralien. 1. Mitt. Autunit u. seine Fraktt. 2581.

u. Virasoro (E.), Chemie d. He. He in d. Verbb. He-Pt u. He-Pt-Hg 2738.

Damodaran (M.) u. Ananta-Narayanan (P.), Enzymat. Proteolyse. 1. Mitt. Freisetzen v. NH<sub>3</sub> aus Proteinen 150.

Dalbert (R.), Triphenylamin als Stabilisator Damodaran (M.) u. Krishnan (P.S.), Enzymat. für Pulver B 1304. Proteolyse. 2. Mitt. Bldg. v. freiem Tyrosin Proteolyse. 2. Mitt. Bldg. v. freiem Tyrosin bei pept. Verdauung 972.

- u. Narayanan (E. K.), Enzymat. Proteolyse. 3. Mitt. Hydrolyse v. Asparagin, Asparaginpeptiden u. Anhydroglycylasparagin 1576.

Damour (E.), Thermochem. u. thermophysikal. Wissenschaften in d. Technik d. industriellen Heizung 747.

Damskaja (G. I.) s. Losskutow (F. M.). Danby (M.), Vorming en afbraak von manne-lijk hormoon door overlevende Organen [3024]. — Prüf. männl. Hormone durch d.,,Kückentest" 3400. — Verstärkter Kammwachstumseffekt bei Blut u. Hoden nach Durchström. d. Hoden mit Testosteronhomologen 3750.

Danckwortt, Tiervergiftt. 2822

Dandliker (W. B.), Cooper (W. C.) u. Traub (H. P.), Vitamin B<sub>1</sub> u. Keim. v. Pollen 2615. Dane (E.), Höss (O.), Eder (K.), Schmitt (J.) u.

Schön (O.), Hydroaromat. Reihe. 3. Mitt. Diensynthesen d. 1-Athinyl-6-methoxy-3.4dihydronaphthalins u. d. 1-Vinyl-6-methoxy-3.4-dihydronaphthalins; Kondensat. v. Cyclopentandionen mit C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 3884.

u. Schmitt (J.), Hydroaromat. Reihe. 4. Mitt. Kondensat. v. 1-Methylcyclo-pentendion-2.3 mit 1-Vinyl-6-methoxy-3.4dihydronaphthalin; 3-Oxy-2.6-dimethylbenzochinon-(1.4) 3885; 5. Mitt. Isomeres 3-Oxy-2.6-dimethyld. Östrons 4616.

Dane jr. (E. B.) u. Birch (F.), Einfl. v. Druck

auf d. Viscosität v. B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Glas 3697. **Daneš (V. Z.)**, Viscosität v. Stoffen mit Fließfestigk. 4167.

Danforth (R. S.) s. American Locomotive Co.

Dangelmajer (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dangerfield (W. G.) s. Boursnell (J. C.). -, Gaunt (W. E.) u. Wormall (A.), Germanin u. Antrypol. 1. Mitt. Best. kleiner Mengen. 2. Mitt. Verweildauer im Blut-

Mengen. 2. Mitt. Verweildauer im Blut-strom d. Tiere nach Injekt. 3428. Dangjan (M.), Rkk. d. FeCl<sub>3</sub>. 1. Mitt. 4928. Dangoumau (A.) u. Castagnou (R.), W.-Best. in Mehlen 838. — N-Best. in Mehlen 838.

Daniel (F. K.), Schlammtestmethoden 3831. -, Freundlich (H.) u. Söllner (K.), Stabilität d. Latex v. Ficus elastica 3462.

Daniel (W.), Nachfolgestoffe d. Kautschuks in d. Gummiwarenindustrie 2686.

Daniel (Walter) s. I. G. Farbenindustrie. Daniel-Beck (W. S.), Erdbodenkorros. v. Fe u. Pb 3622.

Danielli (J. F.), Diffus. in nichtidealen Medien 4446. s. Davson (H.)

Daniels (E. J.). Schmelzflüssige Verzinn. v. Gegenständen 3794.

Daniels (F.), Quantenausbeuten für experimentelle Photochemie 8. — Technik d. Photochemie 1412. — s. Fugassi (P.); Manning (W. M.); Petering (H. G.).

Daniels (F. E.), Wasserproben zur O2-Best. 3779.

Danielsen (G.) s. Schrøder (E.). Danielson (G. C.) s. Lanczos (C.). Danielson (W. H.), Stecher (R. M.), Muntwyler (E.) u. Myers (V. C.), Säure-Basengleichgewicht d. Blutserums bei Hyperthermie Ghee 284. 3756.

Danilow (M. F.), Plastizitätsbest. 1669.

Danilow (W. I.), Einfache Fll. u. bin. fl.

Systeme 4881.

— u. Neumark (W. J.), Krystallisations-bedingg. auf d. Struktur v. Al-Güssen 2862. - u. Radtschenko (J. W.), Röntgenstrahlen-streuung in fl. metall. Eutektica 4438. — Struktur d. fl. Metalle in d. Nähe d. Krystallisationspunktes 4438.

Danjuschewski (S. I.) u. Schlammzerstäub. 3784. Chodorow (J.),

Danker (W.) s. Eisenwerk-Gesellschaft

Maximilianshütte.

Dankert (E. G.) s. Wernicke (R.).

Danks (J. W.) u. Davison (V. W.), Barrow
Haematite Steel Co., Ltd. 2280.

Dann (M.) u. Cowgill (G. R.), Diarrhöe u. Vitamin-B<sub>1</sub>-Bedarf 2019.

Dann (W. J.) s. Subbarow (Y.).
Danner (C. E.) s. Hurley (P. I.).
Danner (P. S.) s. Standard Oil Co. of California.

Dannies (J. H.), Stoff- u. Wärmeübergänge 1216.

Dansi (A.), Magnoverf. zur Entsäuer., Enteisen. u. Entmangan. v. W. 2470. — meso-Trichloracetyl-1.2-benzanthracen 2769.

Dansk Glodelampefabrik A/S, Flachdornwendel für elektr. Glühlampen 207\*Dän. Dansk Goudalite A/S, Emuls. für Wegebelag

571\* Dän.

Dantchakoff (V.), Hormone u. sexuelle Instinkte 2224. — Genet. weibl. Küken nach einer Behandl. mit männl. Hormon im Embryonalstadium 2617. — Einfl. d. Embryonalstadium 2617. — Einfl. d. männl. Hormones auf d. "langhaar. Haut" d. Hühnerembryos 2617. -- Durch d. weibl. Sexualhormon bei d. Eidechse mangelhaft induzierter Effekt d. weibl. Histogenese 4065. — Männl. Sexualhormon als Ursache d. Peniswachstums 4066. — Hormon im Aufbau d. Geschlechter 4788. - Sexuelle Fehlbildungen 4982.

(S. W. van), Dantzig Löslichkeitsbest. Arzneimitteln in Mandelöl 3927.

Danziger (L.), Toxische Wirkungen d. Sulfanilamids 4997.

Daprà (L.) u. Silvani (A. G.), Behandl. gastroduodenaler Ulcera durch intravenöse Injekt. v. NaBr u. Atropinsulfat 2240.

Daranyi (J. v.), Lebende Krankheitserreger

Darbaker (L. K.) s. Shuey (P. F.).

Darbon (F. X.), Bedrucken v. Kunstseide-geweben mit Diphenylschwarz 2874.

Darby (W. J.) s. Langston (W. C.). Darbyshire (J. A.), Niederspann.-Elektronenbeugungsrohr 188. — Elektronenbeug, an Oxydkathoden 346. — s. Ferranti Ltd.

Darco Corp. u. McCullough (V. A.), A-Kohle

Darkanbajew (T.) s. Smirnow (A.).

Darling (C. S.), Feuerfeste Stoffe 2847.

Darmois u. Cohu, La photométrie industrielle [2838].

- u. Sidhwa (J. B.), Fremdfett in Sindhi-Ghee 284.

Darrow (D. C.) s. Yannet (H.).

Darrow (K. K.), Introduction to contemporary physics; 2nd ed. [4425].

Darsey (V. M.), Einfl. d. Korros. auf d. Haltbark. v. Anstrichfilmen 1075.

Dartois (J.), Antiseptika in d. Textilindustrie

Darwin (C. G.), Logik u. Wahrscheinlichk. in d. Physik 884, 1925. Das (A.) s. Datta (R. L.).

Das (A. K.), Höhenstrahl. 4. Mitt. 329.

Das (K.) s. Singh (B. N.).

Das (K. L.) s. Biswas (H. G.).

u. Biswas (H. G.), Vitamin, C" in reifem Tomatensaft 3759.

Das (N. B.) s. Euler (H. v.).

Das (S. R.) u. Ghosh (K.), Struktur v. koll.

S-Teilchen in W. 1735.

Dasannacharya (B.) u. Seth (A. C.), Versilber. v. Glas für opt. Zwecke 3944. — Geigerscher Spitzenzähler 4092.

Daschewski (M.) u. Karischin (A.), Halogenderivv. d. Acenaphthens 2416.

Das Gupta (B. M.) s. Chopra (R. N.).

u. Chopra (R. N.), Synthet. Mittel bei
Affenmalaria 3220.

Das-Gupta (H. N.) s. Chatterjee (U.). Das-Gupta (Hirendra N.), Organoarsenverbb. 8. Mitt. Arsindolderivv. aus Phenylacetylen 2191; 9. Mitt. As-Analoge d. Succinimids 2191.

Das Gupta (H. P.) s. Subrahmanyan (V.). Dashen (L.) u. Brewster (R. Q.), Einw. v. Äthylendibromid auf disubstituierte Thioharnstoffe 114.

Dass (I. N. D.) u. Dutt (S.), Farbe in Bezieh. zur chem. Konst. bei organ. u. anorgan. Salzen v. Isonitrosodiphenylthiobarbitursäure 2776.

Das Sen (H.) s. Srivastava (R. C.).

Dassonville (L. J.), Farbenkinematographie 4419\* Belg.

Dastugue (H. B.) s. Rossi (O. H.). Dastur (N. N.) s. Smith (J. A. B.).

Dastur (R. H.) u. John (W.), Wachstum v. Reissämlingen in Salzlsgg, v. verschied. ph 1835.

Kanitkar (U. K.) u. Rao (M. S.), Eiweißbldg. in Blättern im Licht 2008.

Datta (N. C.) s. Banerjee (B. N.).

Datta (R. L.) u. Das (A.), Wirksamk. v. Metalltrocknern 2683.

Datta (S.), Absorpt.-Spektr. v. CoCl<sub>2</sub>-Dampf

Dattler (G.) s. Schwab (G.-M.).

Datz (B.) s. Engelhardt (W.) [Tübingen]. Daubenton (G.), Polystyrolharze u. Spritzgußverf. 4256.

Daubert (B. F.) u. King (C. G.), Relative Stabilität v. aromat. u. aliphat. Mono-glyceriden 2400.

Daubney (C. G.) u. Nickolls (L. C.), Toxikol. Analyse d. Darmes. 2. Mitt. Extrakt. d. Alkaloide 3232.

Daugherty (T. H.), Best. d. gel.  $O_2$  1420. Daumas (M.), Vitamine u. Hormone 3757. Daumiller (G.) s. Staudinger (H.).

I.

ii-

ry

t.

ie k.

m

1.

1-

Daunt (J. G.) u. Mendelssohn (K.), Übertritt Davidson (J.), Pulley (G. N.) u. Cassil (C. C.), Best. v. He II auf Glas 42. - Übergangseffekt in fl. He II 42.

Dauphinee (J. A.) s. Graham (D.).

Daurat (T. S. de) = Satriano de Daurat (T.). Dautrebande (L.), Philippot (E.), Nogarède (F.) u. Charlier (R.), Travaux pratiques et démonstrations de pharmacodynamie [1408]. Fehlerhafte Oxyd- u. Lack-

Dautz (H.), Feh schichten 1866.

Dauvillier (A.), Identifikat. d. Hoffmannschen Stöße mit d. durch Höhenstrahlen ausgelösten Elektronenschauern 2360.

Davenport (H. A.) u. Kline (C. L.), Färb. v. Paraffinschnitten mit Protargol. 1. Mitt. Meth. v. Bodian; 2. Mitt. n-Propyl- u. n-Butylalkohol in Hofkers Fixativ 1813.

-, McArthur (J.) u. Bruesch (S. R.), Färb. v. Paraffinschnitten mit Protargol. 3. Mitt. ph-Optimum für d. Red.; 4. Mitt. Zweistundenfärbmeth. 4369.

Davenport (H. W.) u. Fisher (R. B.), COg-Anhydrase in d. Magendarmschleimhaut 4057.

Davey (E. P.) s. Kodak-Pathé. Davey (W.) s. Hodgson (H. H.).

Davey (W. S.), Aufbereit. u. Qualitätsbest. v. Latex 825.

David (A.) s. Chase (C. H.).

David (C.), Antagonismus zwischen Vogan u. Thyroxin; Thyroxinwrkg. auf d. Herz 1586.

David (H.), Bezieh. zwischen Diffusions- u. Schnitzelpressenarbeit 2316. — Einw. v. Leichtmetallegierr. auf Zuckersäfte 2886, 4259.

David (K.), Hydrier. v. Equilenin 3898.

David (Robert) s. Régnier (J.).

David (Roger), Einfl. v. Enzymen auf d. Keim. v. Pisum sativum 4488. — Einfl. v. Harnstoff auf d. Lebensfähigk, v. ölhalt. Samen 4488.

David (V. C.) s. Knight (A. A.).

Davidis (E.), Schutzüberzüge 794\*D. [Oe.]. Davidsohn s. Caussade (L.).

Davidsohn (A.) s. Davidsohn (J.).

Davidsohn (F.) s. Fischer (Albert).

Davidsohn (J.), Rasiermittel 542. u. Davidsohn (A.), Öle u. Fette in d.
 Seifenindustrie 283. — Haartonika u. Lotions 2689. — Moderne Fetthärt. 3818. -Behandl. v. Fischölen 5076.

Davidson (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Davidson (A. W.) s. Lanning (W. C.).

- u. Chappell (W.), Löslichk. v. Halogeniden in wasserfreier Essigsäure 1128.

Davidson (C. S.), Wrkg. adrenotroper Extrakte auf d. accessor. Zeugungsorgane kastrierter Ratten 4789.

Davidson (D.), Erweiter. d. Knorn Pyrrolsynth. 2769. — s. Price (D.). d. Knorrschen

u. Soloway (H.), Bldg. v. Uramil aus Dialursäure 2776.

Davidson (G. F.), Einw. v. Alkalien auf d. Mol.-Kettenlänge chem. veränderter Cellulosen; Fluiditätsmessungen an davon abgeleiteten Nitrocellulosen 1281.

Davidson (G. W.), Kohle-Aufbereit. 2907\*A. Davidson (J.) u. Le Clerc (J. A.), Säure-Basengleichgew. v. Cerealien u. verwandten Lebensmitteln 272.

kleiner Sb-Mengen in Brechweinsteinspritzrückständen 777.

Davidson (J. A.) s. Schaible (P. J.). Davidson (J. G.), Lsg.-Vermögen organ. Fll. für Geschmackstoffe 2512.

Davidson (N. R.) s. Coop (I. E.); Finn (A. E.).

— u. Sutton (L. E.), Elektr. Polarisat. v. biegsamen Moll. 3501.

Davidson (R. W.), Campbell (W. A.) u. Blaisdell (D. J.), Unterscheid. v. holzzerstörenden Pilzen durch ihr Verh. in Gallus- oder Gerbsäurenährboden 2798.

Davidson (S. W.) s. Myers (G. N.

Davidson (W. M.) s. Woodward (J. C.). Davies (C. W.), Aktivitätsmess. 1941. — Größe d. Dissoziat. v. Salzen in W. 8. Mitt. Gleich. für d. mittl. Ionenaktivitätskoeff. 3126. — Zweite Dissoziationskonstante v. Ba(OH)<sub>2</sub> 4016. — s. Money (R. W.)

Davies (E. B.), Pech als Brennstoff 3478, 4413.

Davies (G. R.) s. Morgan (G. T.).

Davies (H.), Vorbehandl. v. Fe vor d. Aufbringen galvan. Überzüge 2291\*E.

Davies (J.), Teilnegative f
ür Farbenphotographie 2124\*E.

Davies (J. A.), Schmelzbetrieb mit Mischgas auf d. Stahlwerken v. Guest Keen Baldwins

2280.Davies (J. G.), Tonnen Macerationswasser 543.

Davies (J. W.) s. Bell (J.) [Wembley]. Davies (J. Y.) s. British Celanese Ltd.

Davies (L. J.), Vakuumröhren 3602.

Davies (M. M.), Infrarotstudie d. w-Oxy-

undecancarbonsäure in CCl<sub>4</sub> 2392.

— u. Sutherland (G. B. B. M.), Infrarotabsorpt. v. Carbonsäuren in Lsg. 1. Mitt. Feststell. 2392; 2. Mitt. Inten-Qualitat. sitäten 2392.

Davies (R. M.) s. Landon (D. H.). Davies (W.) s. Jowett (W. G.). Davies (W. C.), Reaktivität u. Basenstärke d. p-Alkyldimethylaniline 3343.

-, Evans (E. B.) u. Hulbert (F. L.), Bldg.

v. quaternären NH<sub>4</sub>-Salzen 4588. – u. **Hulbert** (**F. L**.), p-Alkyldimethylaniline 925.

Davies (W. L.), Chloridgeh. v. Milch 1469. Diffus. v. Trimethylaminoxyd aus d. Euter 1469. — Zus. v. Käserinde 1470. — Ge-treide schützt fetthalt. Lebensmittel 1881. The chemistry of milk. 2nd ed. [4854].

Davies (W. M.), Kalk.-Problem in Bezieh. zur Bodenacidität 771.

Davies (W. T.) s. O'Ceallaigh (C.).

Davis (A. E.) s. Johnson (B. L.); Tyler (P. M.).

Davis (C. F.) u. Tremain (H. E.), Diastat. Eigg. v. Malz als Mehlzusatzmittel 1682.

Davis (C. W.), Analyt. Notizen. 1. Mitt. 2464. Davis (D.), Beseitig. v. Molkereiabwässern 209.

Davis (D. D.) s. Rogers (T. A.).

Davis (D. N.), Atomlinien im Spektr. v. Antares 18.

Davis (D. S.), Koordinatenlinienkarte zur Ables. d. Dampfdrucke v. organ. Lösungsmitteln 1208.

Davis (E. A.), Wrkg. v. Dehn- u. Belast .-Geschwindigk, beim Fließen v. niedriggekohltem Stahl 4384.

Davis (E. F.), Einsatzhärten 783.

Davis (F. H.) s. Pitman (A. L.). Davis (F. J.) s. Winans (J. G.).

Davis (G. H. B.) s. Blackwood (A. J.). Davis (G. J. B.) s. Standard Oil De-

velopment Co. Davis (G. K.) s. Maynard (L. A.).
Davis (H. E.) s. Troxell (G. E.).
Davis (H. P.) s. Hathaway (I. L.).

u. Willett (E. L.), Bezieh.

zwischen Wachstumsgeschwindigk. u. Milch- u. Fettprodukt. 1089.

Davis (H. R.) s. Smoley (E. R.). Davis (H. S.) s. Calco Chemical Co., Inc. Davis (H. W.), Flußspat u. Kryolith 756. -Pt u. verwandte Metalle 787. — s. Pehrson (E. W.); Ridgway (R. H.).

Davis (J. D.) s. Auvil (H. S.); Fieldner (A. C

Davis (J. E.), Ca u. Indigo bei d. Zellatmung

Davis (John E.), Co-Polycytämie beim Hund 4643.

Davis (J. G.) s. McClemont (J.).

 u. McClemont (J.), Mastitis. 2. Mitt.
 Subklin. Mastitis 5072; 5. u. 6. Mitt. Einfl. auf d. Käserei 5072.

-, McClemont (J.) u. Rogers (H. J.), Mastitis. 1. Mitt. Diagnose 5072.

Davis jr. (J. J.) s. Friedman (H. B.). Davis (L.L.) u. Nelsen (A.), Paraffindestillateigg. 3. Mitt. Schmieröldestillate bei d. Vakuumdest. 2112.

Davis (R. F.) s. Stoughton (P.).

Davis (R. N.), Eigg. v. süßen Buttermilchpulvern 5069.

Davis (S. J.) s. Marvel (C. S.).
Davis (T. L.), ,,Nylon" 5081.

— u. Chao (Y.-T.), P.-T. Chang 4421.

- u. Heggie (R.), Einfl. v. Gruppen auf Rk.-Geschwindigkk.; Rk. v. α.β-Dibromiden mit NaJ 1530.

Rosenquist (E. N.), Harnstoffreihe. itt. Umwandl. v. Nitrosoguanidin u. 15. Mitt. 3703.

-, Yelland (W. E.) u. Ma (C.-C.), Harnstoffreihe. 14. Mitt. Struktur d. Guanidoniumions nach d. Elektrolyse 3703.

Davis (T. W.) s. Burton (M.).

-, Jahn (F. P.) u. Burton (M.), Photolyse v. Azomethan. 3. Mitt. Einfl. v. NO 2748. – u. Ricci (J. E.), Löslichk. v. SrCrO<sub>4</sub> 4297.

Davis (V. E.) s. Lewis (D. T.).

Davis (W. A.), Analysenmethoden d. Gär. Industrie 3813.

Davis (W. N.) s. Standard Oil Co. of California.

Davis (W. S.) s. Gilcreas (F. W.).

Davison (E. H.), Auslaugen v. Granit 2578. Davison (V. W.) s. Danks (J. W.).

Davson (H.), Permeabilität v. Erythrocyten. 6. Mitt. Red.-Wrkg. d. Salzgeh. d. d. Zelle umgebenden Mediums 4494.

u. Danielli (J. F.), Permeabilität v. Erythrocyten. 5. Mitt. Kationenpermeabilität 706.

- u. Ponder (E.), Permeabilität v. Erythro-

cyten. 4. Mitt. "Leichen" für Kationen 706.

Davy (E. D.) s. Rathbun (E. J.).

Dawankow (A. B.), Chemie d. Cellulose [4861]. - u. Konowalowa (O.), Entharz. u. Bleichen v. Montanwachs 3830.

Dawidenkow (N. N.), Schlagprüff. 523. Schlagunters. mit sehr hohen Sch geschwindigkk. 2490. hohen Schlag-

- u. Ssacharow (P. S.), Einfl. einer Kaltverform. auf d. Stahlsprödigk. 4245. Dawidowitsch (O. L.) s. Stroganow (W. W.). Dawihl (W.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

u. Rix (W.), Temp.-Abhängigk. d. mechan. Festigk. v. Quarzglas 2365.

Dawitaschwili (J. G.) s. Tananajew (I. W.). Dawson (A. B.) s. Friedgood (H. B.).

Dawson (C.), Korros.-Probleme in d. Konservenindustrie 4128.

Dawson (D. H.) s. Canadian Industries Ltd.

Dawson (E. R.) s. Distillers Co. Ltd.

Dawson (H. E.), Absaugedruckform 3839\* E. Dawson (J. R.) s. Oxweld Acetylene Co. Dawson (J. W.), Isolierr. bei feuerfestem Mauerwerk 4240.

Dawson (L. H.) u. Hulburt (E. O.), Streuung v. Licht durch W. 336.

Dawson (L. R.) s. Pearce (J. N.). Dawson (M. H.) s. Hench (P. S.).

Dawson (R. B.) u. Boyns (B. M.), S zur Verbesser. d. physikal. Beschaffenh. v. Ton-böden auf Golfplätzen 1040.

Boyns (B. M.) u. Shorrock (R. W.). KMnO<sub>4</sub> bei d. Grünlandpflege 4381. Derris bei d. Bekämpf v. Erdwürmern 4381.

- u. Ferguson (N. L.), Wrkg. v. Bleiarsenat auf d. Saatkeim. u. Entw. verschied. Gräser 4380.

Dawson (R. F.), N-Ernähr. u. Nicotinaufbau im Tabak 3245.

Dawson (T. R.) u. Scott (J. R.), Rubber Technology Conference [1875].

Dawton (R. H. V. M.), Integrat. v. Röntgen-krystallreflexionen 2728.

Dawtry (E.), Hatfield (W. H.) u. Wright (C. W.), Saures Siemens-Martin-Verf. 2280.

Dawydenko (I. D.), Einfl. d. Elektrodenumhüll. auf d. chem. Zus. d. aufgeschweißten Metalles 4113.

Dawydow (B. I.), Elektronenbeweg. in Gasen u. Halbleitern 4014. - Gleichrichterwrkg. v. Halbleitern 4439.

Dawydow (N. M.), Ichthyol bei rheumat. Polyarthritis 4808.

Dawydow (R.), Chem. Reinig. v. Vakuum- u. Pasteurisier.-App. 1273.

Dawydowa (M.), Papkina (S.) u. Tischtschenko (D.), Chlorderivy, aliphat, KW-stoffe, 11. Mitt. Chlorier, d. Isopentans bis zu Dichloriden 2397.

Daxer (H.), Löslichk. As-halt. Pflanzenschutzmittel in Bezieh. zur Wrkg. auf Pflanzen

u. Tiere 3788.

Day (H. G.), Becker (J. E.) u. McCollum (E. V.), Wrkg. v. Atherperoxyden im Weizenkeimöl bei d. Erzeug. v. Rattentumoren 3394.

Day (H. G.) u. Stein (H. J.), Wrkg. v. Ca, P, Fe u. Vitamin D d. Nahrung auf d. Hämatopoese 2021.

Day (J. C.) s. Warsop (B.). Day (J. N. E.) u. Sheel (P.), Sauerstoffiso-topenaustausch bei tier. Atmung 1776.

(L. G.) u. Warrington (H. G.), Wärmebehandl. v. Mg-Legierr. 239.

Day (P. L.) s. Langston (W. C.).

Dayton (R. B.) s. Eastman Kodak Co.

De (H. N.) s. Basu (K. P.)

De (N. K.) u. Majumdar (B. N.), Assimilat. . Carotin durch Ratten bei mangelhafter Nahrung; Einfl. v. Magermilch u. Ca-Lactat 1391.

Majumdar (B. N.) u. Sundararajan (A. R.), Vitamin-A-Wirksamk. v. Fischölen u. pflanzl, Lebensmitteln. 1. u. 2. Mitt. 1392

De (P.) u. Chatterjee (C. C.), Formalin bei d. N-Best. in Körperfll. 3598.

De (P. K.), Blaugrüne Algen bei d. N. Festleg. in Reisfeldern 4825.

u. Bose (N. M.), Mikrobiol. Verhältnisse in Reisböden 2479.

- u. Pain (A. K.), N in Reisböden. 1. Mitt. Verteil. d. Humus- u. Nichthumus-N 776. De (S. S.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta].

Deakers (T. W.), Stabile Cremes 267. Dean (D. K.) u. Chapin (E. H.), Kontinuierl. Desodorisier. v. Speiseölen 283.

Dean (H. K.) s. Crosse & Blackwell Ltd. Dean (R. S.), Jahresbericht 1937-1938 d. metallurg. Abteil. d. Bureau of Mines 2279. — s. Chicago Development Co.

-, Clemmer (J. B.) u. Cooke (S. R. B.), Benetzende Mittel in d. Flotat. 2857.

Dean-Davies (K.) & Co. Ltd. u. Windsor (J.), Gartenspritzmittel 2061\* E.

Deanesly (R.), Kastrierte Mäuse zur Best. androgener Substanzen 1785. — Ovarimplantate bei kastrierten Rattenmännchen 4789. — s. Dodds (E. C.).

- u. Parkes (A. S.), Verabreich. v. Hormonen durch subcutane Implantat. v.

Tabletten 452.

Deanesly (R. M.) s. Shell Development Co.

Deans (T.) u. Vincent (H. C. G.), Francolith aus d. sedimentären Eisensteinen d. Kohlengebiete 61.

Dear (P. S.), Angriff v. Sodagußschlacke auf d. feuerfeste Auskleid. v. Konvertern 3612.

—, Mathews (A. A. L.) u. Whittemore (J. W.), Virginiafeldspäte 2268. Dearborn (F. E.), Insekticid u. Fungicid

2059\* A.

Deardorff (D. L.) s. Eversole (W. G.).

Debenedetti (E.) s. Levi (C.).

Debiesse (J.), Absorpt.-Spektren u. chem. Konst. d. mit Tuberkelbazillen geimpften Sautonschen Lsg. 3200.

Debing (L. M.) s. Resinox Corp. Deborin (G.) s. Erschler (B.).

Debré (R.), Bonnet (H.) u. Thieffry (S.), Toxin, Antitoxin u. Anatoxin d. Staphylokokken 4629.

Debrie (A. L. V. C.), Umkehrverf. 1919\*F. Debye (P.), Quasikrystalline Struktur v. Fll. 338. — Dielektr. Verluste u. Mol.-Struktur XXI. 1.

2566. — Aufnahmeverf. v. Elektroneninterferenzen an einzelnen Moll. 3500.

Debye (P.) u. Pirenne (M. H.), Fourieranalyse v. interferometr. Messungen an freien Moll. 3499.

— u. Ramm (W.), Dispers. u. Absorpt. polarer Substanzen 32.

, Simon (F.), Wiersma (M.), Raman (C. V.), Polanyi (M.) u. Pol (B. van der), Physique générale [325].

Decaux (B.), Elektronenröhren 4098.

Déchêne (G.), Kontaktkapazität eines Metalls gegen einen Halbleiter 603. - Photozellentyp 2568. — Änderr. d. Helligk. eines phosphorescierenden ZnS unter d. Einfl. eires elektr. Stromes 2727.

Dechtjar (I. J.) s. Herzrücken (S. D.). Decker (C. T.), Verwend. v. Citrin 3212. Decker (J. M.) s. Ulmer (R. C.).

Deckterioff (A.) s. Baeyens (J.).

Decombe (J.) u. Duval (C.), Doppelte Formel d. Organomagnesiumverbb. 2168.

Decoux (L.), Vanderwaeren (J.) u. Simon (M.), Einfl. d. N auf d. Reif.-Prozeß d. Zuckerrübe. 2. Mitt. 543. — Wrkg. v. K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O u. MgO auf d. Entw. u. Zus. d. Zuckerrübe 2885. — Einfl. d. Anhäufelns auf die Entw. u. Zus. d. Zuckerrübe 2885.-Pflanzendichte, N u. Rübensorte 3809. — Chem. Best. d. Nährstoffbedürfnisses d. Rübenböden 4243.

Decrance (J.), Färberei u. Appretur kettgewirkter Gewebe 1655.

Dědek (J.), Kalksalzgeh. d. Zuckersäfte 1673. Verallgemeiner. d. optimalen Bedingg. für d. Saftreinig. 2885.

- u. Hrubý (R.), Kochkontrolle v. Zuckerlsgg. mit elektr. Leitfähigk. 1. Mitt. Ziel 3087. u. Ivancenko (D.), Ammoniakstickstoff in d. Zuckerfabriksäften 2885.

-, Ivancenko (D.) u. Vasatko (J.), Einfl. d. Düngemittel auf d. Verh. d. Rübe bei d. Verarbeit. 2. Mitt. 1937 3809.

u. Panzer (D.), Elektr. Leitfähigk. als Maß d. Übersättig. v. Zuckerlsgg. 6. Mitt. Honigsches Prinzip 2317, 3976.

Dedrick (B. W.), Keimling u. Cerealin 3814. Dedun s. Neimann.

Dee (P. E.) s. Curran (S. C.). Deeley (P. Mc K.), Electrolytic capacitors [3943].

Deem (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Deer (W. A.) u. Wager (L. R.), Olivine von d. Skaergaard-Intrusion 3138.

Defalque (F.), Lyoner Druckverf. 1255. — Färberei u. Appretur v. Geweben 2520. Defay (R.), Hypothese v. Th. De Donder:

Rk.-Geschwindigk. ist Funkt. d. Zustandes d. Syst. 2354.

Deffet (L.), Piezometr. Unterss. 4. Mitt. Einfl. v. hohen Drucken auf d. Schmelzkurve v. bin. Gemischen 3149.

Deforge (A.), Gerb. 1708. — Meßbare Kennziffern d. Gerbwrkg. 3673. - Konst. d. Gerbmittel 5102.

Degan (C.), Arginin u. Histidin bei d. Synth. d. Purin- u. Kreatininkörper 715. - Purinverbb. im exogenen Proteinstoffwechsel auf Alanins u. Leucins auf d. Ausscheid. d. Purin- u. Kreatininverbb. 3763.

Degea Akt.-Ges. = Auergesellschaft Akt.-Ges.

Degens jr. (P. N.), Langsame Verbrenn. v. Methan 3705.

vnemie 577. — Organ. Chemie 4869. — s. Binkley (W. W.); Goshorn (R. H.); Nelson (R. E.). Degering (E. F.), Vorles.-Demonstrat. in organ.

Degiorgi (H.) s. Zappi (E. V.).

Degkwitz (R.), Koll.-Gestalt. u. gezielte intravenöse Injektion 2824.

Deglun (A.), Künstl. Textilstoffe aus Eiweiß-körpern 1896. — Künstl. Fasern auf Casein-

basis 5081. **Dehalu (F.)**,  ${}^{2}\Sigma^{-2}\Sigma^{-2}$ Bandensyst. d. AlO-Mol.

Dehio (H.), Gleichmäß. Röntgenentw. 3302. Dehler (F.), Festes Al-Triformiat gegenüber Al-Formiat 1688.

Dehlinger (U.), Chem. Physik d. Metalle u. Legierr. [1322]. — Schmelzkurven im Zustandsdiagramm d. Bronzen 4571. s. Sommermeyer (K.).

Dehn (F. B.), Schlagsahne 843\* E.

Dehn (W. M.) s. Pearl (I. A.).

Deibel (C. W.) s. Sharples Solvents Corp.

Deichmüller (F.), Teer, Bitumen für wasserdichte Abdichtmassen u. Packstoffe 2906.

Verh. v. alkal. reagierendem Füllgut beim Verpacken in Papierhüllen, Metalltuben usw. 3413. — Gefüllte Straßenteere Latexmischungen; Alter. u. Füllstoffe

Deichsel (S.) s. I. G. Farbenindustrie.

Deiglmayr (I.), Chemische Fabrik, Streek- oder Trägermittel für Insektengiftköder 1237\* D. Deinet (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Deininger (J.), Nachw. d. Isopropylalkohols

in Tinkturen u. Spirituosen 2033. Deischer (C. K.) u. Mc Nabb (W. M.), Jodgeh. d. Austernschalen 450. -- Jodometr. Ag-Best. 1212.

Deister Concentrator Co. u. Griffin (D. N.),

Reinig. v. Gips 223\*A.

Deitmers (F.), Reinig. v. Schmier-, Kühl- u. Schneidölen 4144.

Deitz jr. (L. S.) s. Western Electric Co. Inc. Deitz (V.) u. Fuoss (R. M.), Leitfähigk. v. Mischungen v. Bleiabietat u. Tributylammoniumehlorid in Toluol 4754.

**Déjardin** (G.), Leuchtende Entlad. in  $N_2$  bei Ggw. v. NaCl 4433. — Rote Banden d. Cyans im Spektr. d. Nachthimmels 4724. — u. Arnulf (A.), UV-Absorpt.-Spektr. d.

atmosphär.  $O_3$  3849.

, Arnulf (A.) u. Cavassilas (D.), Absorpt.-Koeff. u. mittlere Temp. d. atmosphär. O3 3849.

. Arnulf (A.) u. Falgon (R.), Atmosphär. Absorpt. u. Absorpt.-Koeff. d. O3 im sichtbaren Spektr. 4565.

u. Bernard (R.), Banden d. OH-Mol. im Spektr. d. Nachthimmels 3848. — Höhe d. D'Linien emittierenden Schicht d. Atmosphäre 4285.

Kosten d. Aminosäuren 3023. - Wrkg. d. Dejarme (N.), Stärkenitrat u. -acetat 537.

Dejonghe (G.), Künstl. Kautschuk 541. Dekker (W. A. L.), Physikal.-chem. Charakterisier. v. Proteinen u. Proteinkomplexen 4202.

Dekking (A. C. B.) s. Jorissen (W. P.). Delaby (R.) u. Dupin (E.), Myrcenal u. Myrcenole 89.

Piaux (L.) u. Guillemonat (A.), Raman-Effekte zur Unters. d. Allylpropenylisomerie 388.

Delacour (A.), Gebäck aus Getreidekeimen 3650\*F

Delage (B.), Le système lipoprotéidique du sérum sanguin [4643].

Delage (R. G. J.) s. Soc. Sucrière du Calvados.

Delaney (W. W.) s. Hercules Powder Co. Delaplane (J. P.) u. Stuart (H. O.), Hefe-medium für Kultivier. eines hämophilen Bacillus u. eines Organismus, d. Bronchitis bei Kücken erzeugt 153.

Delaruelle (A.), Grondbeginselen der moderne scheikunde [325].

Delattre-Seguy (J.). s. Universal Oil Products Co.

Delavault (R.), Nd. v. Chromoxyd auf Mg 2492. Delaville (M.), Wrkg. d. Injekt. v. Morphin-chlorhydrat auf d. Lecithine d. Leber u. d.

Gehirns v. Meerschweinehen 2453. – u. Olive (M.), Mikrobest. d. Mg in reinen Lsgg. u. im Blutserum 1010.

Delbart (G.), Mechan. Eigg. v. Edel- u. Spezialstählen 784.

Deleanu (N. T.) u. Dick (J.), Chlorophyllverlust trocknender Laubblätter u. Chlorophyllextrakt. 2652.

-, Popovici (N.) u. Ionescu (I.), Einfl. v. Alkaloiden auf d. Katalase d. Weizens 1577. - Einfl. v. Mineralsalzen auf d. Katalase Getreidehalmen 3743. Pflanzenkatalase 4974.

- u. **Ullmann** (L. V.), Wrkg. d. Hetero-auxins auf d. Katalase d. Getreidehalme 4785.

u. Vladescu (I. D.), Mineral. u. organ. Substanzen während d. Entw. v. Nicotiana tabacum 3908.

Delehaye (H.), Huiles minérales. 2º éd. [2707]. Delépine (M.), Synth. in d. organ. Chemie 1747. — Methyl-2-amino-4-methylal-5-pyrimidin; Bldg. als Folge einer Wrkg. Ni-Katalysators während d. Hydrier. 1981. — M. Godchot 3677. — Besondere Wrkg. v. Ni bei d. Hydrier. v. Methyl-

(2)-amino-(4)-cyan-(5)-pyrimidin 4327.

u. Hanegraaff (C.), Katalyt. Hydrier. v. Zimtaldehyd u. v. Citronellal 1546.

Delfini (G.), Weinstein u. Backpulver 4127. Delfosse (J. M.) s. Hemptinne (M. de). Delfs (D.) s. I. G. Farbenindustrie.

Delhalle (A.), Enthaar.-Verf. 2910.

Delhasse (J.) s. Querinjean (L.).

Delimarski (J. K.), Gleichgew. v. Pb +
SnBr₂ ⇒ PbBr₂ + Sn in AlBr₃ 4870.

Delisi (S.) s. Fabiani (R.). Delley (E.), Entbenzolier. d. Leuchtgases 862. Dellgren (K.) s. Crown Cork & Seal Co.,

1.

r -

n

r-

ie

n

0.

P.

m

is

le

) -

.)

d.

n

n.

1-

30

n-

0.

ie

n. a

ie

d.

r.

re

1.

v.

7.

Delmas-Marsalet, Bergouignan (M.), Lafon u. Vallat, Therapie d. Schizophrenie durch Cardiazolkrämpfe 2454.

Delmonte (J.), Drähte für Radioröhren 486. Delorme (G.) s. Riou (P.).

Delorme (J.) u. Bluma (R. A.), Stäbe u. Röhren aus gefärbten Kunststoffen 2504.

Delphaut (J.) s. Balansard (J.); Mercier (F.).

Delsasso (L. A.) s. White (M. G.)

Delupis (S. D. di) = Dojmi di Delupis (S.). Demagny (J.), Reines SO, u. S aus schwefligsäurearmen Gasen 2656.

Demakowa (A. W.), Wärmebeständ. Dinas für Ausbesserr. in d. Hitze 4516. — s. Ssytow (S. G.).

Demassieux (N.) u. Federoff (B.), Entwässer. d. Doppelsulfats v. Ni u. K 2155.

Demay (A.), Granite, Mikrogranite u. Rhyolite v. Guéret; Vork. v. Turmalin in Rhyoliten 1148.

Demerec (M.) s. Fricke (H.); Kaufmann

Demesse (J.) u. Réaubourg, Schieferöle d. Ichthyols u. seiner Derivv. 4224.

Demeter (J.), Heuschreckenbekämpf.-Mittel 1237\* Jug.

Demeter (K. J.), Mikrobiol. Fettspalternachw. Bakteriol. Butterunters. 3649.

- u. Eisenreich (L.), Mikrobiol. Fettspalternachw. 3649.

Demichowski (F.) s. Jermolajew (I.)

Demidowa (A. A.) s. Terentjew (A. P.). Demin (N. N.) s. Bobkow (I. P.). Deming (G. M.) Sauerstoffschneiden 3620.

Deming (L. S.) s. Wulf (O. R.). Deminowa (O. A.), W-Konzentrate aus d. komplexen Erzen v. Kolywan 2862. Demitschewa (J. I.) s. Tschitschagow (W.

W.).

Demjanow (N. J.) u. Lenarski (I. I.), Katalyt. Oxydat. v. Bornylamin 424.

· u. Telnow (S. M.), Synth. v. Cyclobutanon

Demme (E.) s. Elöd (E.).

Demmelmair (A.) s. Hess (V. F.). Demole (M.) u. Guye (P.), Zusatz v. Vitamin C zum Histidin beim gastroduodenalen Geschwür 1197.

Demole (V.) s. Karrer (P.).

-, Isler (0.), Ringier (B. H.), Salomon (H.) u. Karrer (P.), Ester d. α-Tocopherols 4047. - u. **Pfaltz (H.),** Neuromuskuläre Schädig. v. Jungtieren E-hypovitaminot. Ratten u. ihre Behandl. mit synthet. Vitamin E 3021.

Demougin (P.), Adsorpt. in d. Gasphase 1736.

Aktivkohle 1821. - u. Landon (M.), Einfl. v. CaCO<sub>3</sub> u. Säuren auf d. Stabilisier. v. Nitrocellulosen 1496. Dempsey (E. W.) s. Boling (J. L.); Collins

(V. J.).

Dempsey (N. W.) s. American Steel and Wire Co. of New Jersey.

Dempster (A. J.), Isotopenkonst. v. Gd, Dy, Er u. Yb 1313. — s. Wilkins (T. R.).

Dengler (A.) s. Neumann (F.).

Denham (H. G.), An inorganic chemistry |1525|.

Deniges (G.), Auslösch. d. Fluorescenz d. Chinins durch Halogenionen, Azidion, Stickstoffwasserstoffsäure u. deren Salze 25. Mikroidentitätsrk. d. Anthracens 3040. — Mikrokrystalloskop. Identifizier. v. Br in Chlf.-Lsg. 3040. — Mikrokrystalloskop. Identitätsrkk. organ., unlösl. Ag-Salze gebender Anionen 3597. — Schnellnachw.

d. Cystins 3598. Denina (E.), Kolbesche Synth. bei d. Elektrolyse d. Buttersäure 390.

Deninger (J.), Oligodynam. Aktivier. v. W. 754\*F

Denis (P.), Mitraspecin 1181. — s. Courtois (J.)

Denisoff (K.) s. Baird Television Ltd. Denison (A. C.), Grauguß 2665.

Denison (I. A.), Überwach. d. Erdbodenkorros. 4533.

Denissenko (J. I.) u. Naber (A. D.), Dehydratisier. v. Homologen d. Cyclopentanols 1540.

Denissow (J. I.), Best. v. Mn in Mn-halt, Legierr. nach d. Ag-Persulfatmeth. 2041. Denissow (P.), Magnet. Kontrolle v. Schweißproben 1440.

Denissowitsch (B. P.), J u. seine Gewinn, [1525]

Denjean (P. J.), Anstrichfarbe 4539\*F

Denninger (E.), Vitreous-China-Massen. 2. Mitt.

Dennis (J. W.), Best. d. freien Kalkes 1828. Dennison (B. J.) s. Pittsburgh Plate Glass

Dennison (D. M.) u. Slawsky (Z. I.), Potentialfunkt. d. Methylhalogenide 3709.

Dennison (H. J.), Seifenpasten für d. Handreinig. 283.

Dennison (R. L.), Metallspritzen 1442.

Dennison Mfg. Co. u. Kallander (E. L.), Klebestreifen aus Cellophan 4002\* A.

Denny (E. H.), Gefahren durch Gase in Erz-

bergwerken u. ihre Verhüt. 4223. Denny (F. E.), Behandl. v. Kartoffeln zur Desinfekt, u. zur Unterbrech, d. Ruheperiode 4522. — s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research Inc.

Denny (J. J.) & W. D. Robson, Verhinder. d. schädl. Wrkg. v. Silicatstaub auf d. Organismus 3043\*F

Densem (N. E.) u. Turner (W. E. S.). Gleichgewicht v. Ferro- u. Ferrioxyd im Glas 4240. Denston (T. C.), A textbook of pharma-

. 3rd ed. [3417] cognosy

Dent (C. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Denzler (0.), Sicherh.-Papier, Banknoten, Dokumente, Textilstoffe usw. mit Geheim-kennzeichn. 857\*D.

Deotto (R.), Staphylokokkentoxin 3745. · u. Ricca (O.), Wrkg. d. Harnsäure auf d.

Größe d. Zellatmung 2451. Depew (H. A.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.; Eide (A. C.).

Deplanche (P.) s. Chirat (J.).

Deppe (M.) s. Windaus (A.).

Depper (R.) s. Sievers (K.)

Deraef Corp. u. Fear (E. D.), Milchschokoladenpulver 1093\*A.

Derbenewa (E. F.) s. Kunin (T. I.). Derby (E. R.) s. Fiberloid Corp.; Monsanto Chemical Co.

Derby (I. H.) s. Reilly (P. C.).

Derdack, Silicosegefahr u. Gegenmaßnahmen

Deren (P.) s. Birdseye Electric Co.

Derenzini (T.), Totalreflex. u. Dispers. d. Röntgenstrahlen 330.

Deretschinskaja (A. L.) s. Ginsburg (S. B.). Derge (G.), Härtbark. v. Stählen. 1. u. 2. Mitt.

Déribéré (M.), Qualität d. CaC<sub>2</sub> 492. — Ther-moluminescenz verschied. Feldspate u. moluminescenz verschied. eines Skapoliths 591. - Echth. gefärbter Papiere 2523. — Fluorescenz bei Kalkhydraten 2560. — Fluorescenzen in natürl. Kalksteinen 2561. -Arbeit mit Bronzepulvern 2823. — Woodsches Licht bei d. Materialprüf. 2833. — ph einiger Bauxite 2943. — Fluorescenz d. Flavine 2951. — Prüf. v. Farben in Abhängigk. v. pH u. rH Elektrometr. Mess. d. rH u. d. 3073. Oxydored. 3593. — Kann Kalkstein d. Kalk bei d. Herst. v.  $CaC_2$  ersetzen? 3608. Feuerfeste Stoffe in elektr. Öfen 3612. Anwend. d.  $p_H$  auf d. Höhlenkunde 4298. Luminescierende Mineralien: Kalksteine 4436.

Derito (M.), Best. v. Prominal 4649. Dérivés Résiniques et Terpéniques, Insekticide u. antikryptogame Mittel 2059\*F.

Derjagin (B.) u. Kussakow (M.), Anwend. d. Formeln v. Le Chatelier u. Vogel-Fulcher-Tammann auf d. Viscosität stark assoziierter Fll. bei verschied. Tempp. 1736.

Derjawin s. Kolosskow

Derkatschew (D. I.) u. Zeidler (A. A.), Umsetz. v. Ni-Silicaten mit Fe- oder Ca-Sulfiden beim Schmelzen 2861.

Derlinden (L. van), K als natürl. Pflanzenvitamin 3787. — B im Zuckerrübenbau 4520.

Dermanis (P.), Anbau d. Kamille; Geh. an äther. Öl 1597.

Dermer (L.) s. Fiessinger (N.). Dermer (O. C.) s. Dermer (V. H.).

u. Dysinger (G. A.), Identifizier. v. Olefinen als Dithiocyanate 4308.

u. Lathrop (C.), Natriumäthylencarbid 4179.

- u. Smith (R. B.), Identifizier. v. polynitroaromat. Verbb. als Addit.-Prodd. mit Naphthalin 4586.

Dermer (V. H.) u. Dermer (O. C.), Naphthylalkyläther als Pikrate 3883.

Dérot (M.) s. Rathery (F.).

Derr (R. B.) s. Aluminium Co. of America. Derris, Inc. u. Wotherspoon (R.), Insekticide Derris- u. Cubeextrakte 3248\*A.

Dersch (F. H.) s. Agfa Ansco Corp. Dervichian (D. G.) u. Joly (M.), Homogene Umwandl.-Punkte in monomolekularen Filmen 4445.

Dervillée (P.) s. Gaulejac (R. de).

Desai (M. C.) s. Katz (J. R.).

Desai (R. D.), Unterscheid. zwischen Cumarinen u. Chromonen; Synth. v. Cumarinen 4041

- u. Ekhlas (M.), Synth. v. Cumarinen 664. - Friedel-Craftssche Rk. 4. Mitt. Einw. v. CH<sub>3</sub>COCl u. Essigsäureanhydrid auf Resorcin u. seine Derivv. 2178. - Heteroevel. Verbb. 9. Mitt. Cumarine aus substituierten Resacetophenonen u. Acetessigester 2193.

Desai (R.D.), Hunter (R. F.) u. Saharia (G. S.). Unebener Bau d. Cyclohexanringe 644. — Cyclohexanreihe. 4. Mitt. Isomere 1-Carboxy-4-, -3- u. -2-methylcyclohexan-1-bernsteinsäuren 4185.

Desai (R. L.) u. Mehta (T. N.), Konst. v. neuen Gliedern d. Naphthol AS-Reihe 800.

Desai (S. V.) u. Fazal-Ud-Din, Denitrifikat. in

Ggw. v. Zuckern 3441.

Desbaillets (J.) s. Briner (E.).

Desbrosse (G.) s. Dumanois (P.).

Descartes de G. Paula (R.) = Paula (R. D. de G.).

Descatoire (F.) s. Métra (M.). Desch (C. H.), Metallurgie 1238. - Physikal. Faktoren beim Gießen v. Metallen 4244. — Interkrystalline Risse bei Dampfkessel-blechen 4532. — Plast. Fließen in Metallen 4572.

Desclaux (L.) s. Bureau (M.). Desclin (L.) s. Marshall (F. H. A.). Deseö (D.), Blutzuckerspiegel 3403.

Deshapande (S. S.), Ather. Öl v. Kewdablüten 5059.

Deshmukh (G. V.) u. Wheeler (T. S.), Chalkone: Rk.-Vermögen v. Naphthyl-p-alkoxy-styrylketonen u. ihrer Dihalide 4765. Deshusses (J.) s. Valencien (C.). Désirant (M.) u. Rosen (B.), Im Mol.-Spektr.

d. S-Dampfes beobachtete Prädissoziat. 2723.

Desjoncs (A.), Comment détruire les rats [1635].

Deslandres (H.), Analyse d. Mol.-Spektren 1137.

Desmedt (B.) s. Mehlitz (A.).

Desnuelle (P.), Best. d. Alanins u. v. Serin + Asparaginsäure in d. Proteinen 4974.

Desreux (V.) s. Dupont (G.). Dessart (A.) s. Jodogne (J.).

Dessaux Fils, Alkalipolysilicate 3239\*F. Dessirier (L.), Best. v. Eiern in Speiseeis 5072.

Destillation Products Inc. u. Hickman (K.

C. D.), Vakuumdest. 3591\*A.

Destouches (J.-L.), Les électrons lourds Algebraische Theorie d. Spins [1141]. -4281.

Destriau (G.), Elektrophotoluminescenz 4881.

Desveaux (R.) s. Lemoigne (M.).
Deswaulle (M.-L.), Ramaneffekt zur Identifizier. eines Mercurichlorobromids 2929.

Detracolor Ltd. u. Allison (D. K.), Photograph. Film für Farbenphotographie 4716\*A.

Dettling (J.), Wiedersichtbarmach. v. Prägg. auf Metallen 4674

Detwiler (J. G.) s. Texas Co.

Detwiler jr. (S. B.) u. Markley (K. S.), Molekular- oder Kurzwegdest. 5075.

Dettwyler (W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Deubner (A.), Magnetometer für mittlere bis stärkste Felder 1412.

Deuel jr. (H. J.), Butts (J. S.), Hallman (L. F.), Murray (S.), Blunden (H.), Knott (L.) u. Hallstone (V. E.), Ketosis. 13. Mitt. Tägl. Veränderr. im Leberglykogengeh. 461.

I.

g-

.).

b-

n-

in

).

1.

1-

n

n

n

8

Deuel jr. (H. J.), Hallman (L. F.) u. Murray (S.), Ketosis. 14. Mitt. Ketolyse gegenüber Antiketogenese 1198.

Deutler (H.), Spann.-Optik 5013.

Deutsch (A.) u. Eggleton (P.), Titrat.-Konstanten v. Anserin, Carnosin usw. 3579. Deutsch (J. V.) s. Eggerth (A. H.).

Deutschbein (O.), Elektrolyt. Lsgg. v. seltenen Erden 335.

Deutsche Bekleidungsindustrie G. m. b. H., Viscosimeter 3939\* D.

Deutsche Celluloid-Fabrik Akt.-Ges., Harz-art. Kondensat.-Prodd. 1081\*Schwz. Kunstseide, Roßhaar, Filme u. Kunstleder aus Nitrocellulose u. chlorhalt. Filmbildnern 2339\*F. — Tafelmaterial 3082\*D. Kunstleder 3300\*E. - Behandl. v. Polyvinylhalogenidschichten 3972\*E. - Lack-

emulss. 4398\*F.

Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges., magnetstahl 792\*F., 2674\*F. — Stahl für permanente Magnete 2674\*Belg. — Dauermagnete 2866\*E. - Leist.-Steiger. v. Cr-

W-Schnelldrehstählen 4678\*F.

- u. Kieffer (R.), Schweißstab für Auftragsschweißungen hoher Härte an Werkzeugen 3255\* D.

u. Köster (W.), Gegenstände aus ferromagnet. Legierr. 3956\* D.

Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges. u. Lange (E.) Mn-Hartstahl Bearbeitbarmachen V. 3955\* D.

Deutsche Erdöl Akt.-Ges., Emulss. 1907\*F. Reinig. v. Kreosot 2343\*Aust. — Reinig. v. Phenolen 3295\*F.

v. Koks mineral. Kohlen 3668\*D. Entaschen

Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H., Mittel zur Bekämpf. v. Schädlingen 3057\*F.

Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler, Dekorat. Farbe für keram. Gegenstände 221\*F. — Verkok. v. Holz 303\*F. — Cerverbb. 501\*E. — Extrahieren v. CH3COOH 1653\* Schwz. - Netz-, Schaum-, Emulgier- u. Flotat.-Mittel 1892\*F. — Therm. Spalt. v. KW-stoffen 2052\*E. — Siebdruckschablone 2712\*F., 4420\*Belg. — Bekämpf. tier. u. pflanzl. Schädlinge 3247\*Belg. — Alkalipercarbonate 4663\* Belg. — Trüben v. Emails 4824\*F. -Carbonsäureanhydride 5044\*Belg.

- u. Bromig (K.), ClO<sub>2</sub> 1822\*D. -, Dieck (W.) u. Schiff (S.), Oligodynam. Keimtöt. 4813\* D.

u. Ehrhart (O.), Überführen v. Pt in gelöste Form 2474\*D.

u. Fuchs (0.), Aceton u. acetonhalt. Prodd. 2871\*D.

u. Herzog (E.), Na-Monoxyd bzw. -Superoxyd 3608\* D.

u. Löffler (H.), Regel. d. Anlaufens v. Se-Rubingläsern 3243\*D.

- u. Menzel (E.), Galvan., silberhalt. Überzüge auf Gegenständen mit leitenden Flächen 4392\* D.

u. Scheller (E.), Veredeln v. Zellstoff

schriften v. Eisenemail, Glasemail u. Glasuren 501\*D.

Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler u. Thilenius (R.), Eis für Fisch-konservier. 5074\*A.

- u. Voelkel (W.), Ammoniumperphosphat 1622\* A., 4374\* D.

u. Zander (W.), Unlöslichmachen v. chlorkautschukhalt. Massen 3642\*A.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Abteilung Hiag-Verein Holzverkohlungs-Industrie G. m. b. H. Szeszich (L. v.), Hochwert, Ruß 1225\*D. Deutsche Houghton Fabrik K. G., Textilhilfs-mittel 1103\*F.

Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges., Hartwachse 848\* E. - Seifen bildende Carbonsäuren 1098\* E. Lackentferner 1265\* E. Hydrier. v. Naphthalin Spaltende hydrierten Naphthalinen 1908\* D. - Hochkonz. Schädlingsbekämpf.-Mittel 2277\*E.
Capillarakt. Stoffe 2335\*F. — Lacke, Filme oder plast. Massen 2879\* E. — Stabile wss. Lsgg. v. Kondensat.-Prodd. aus Di- u. Triazinen u. Aldehyden 3462\* E. — Kunstharze 3971\*F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 4688\*E. — Höhermol. Mercaptole u. Mercaptale 4858\* E. schutz- u. Hautpflegemittel 5062\* D.

- u. Hueter (R.), Stärkepräpp. 3644\*D.

-, Schrauth (W.) u. Hueter (R.), Veredeln v. Textilgut 1897\*D., 2336\*D.

-, Schrauth (W.), Rittmeister (W.) u. Prückner (H.), Glycerinersatz 1278\*D.

Deutsche Norton-Ges. m. b. H., Keram. gebundene Gegenstände aus körn. Gut 2054\* D.

Deutsche Petroleum Akt.-Ges., Entparaffi-nieren v. Mineralölen 3833\* D.

Akt.-Ges., Innen-es F. — Behandl. v. Deutsche Röhrenwerke auskleid. v. Rohren 1666\*F. — Be Schmelzschweißverbb. 2079\*D. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H.

, Halbrock (F.) u. Baumgardt (W.), Abdeckmittel für Hohlgußblöcke 4677\* D.

Deutsche Solvay-Werke Akt.-Ges., Bleichen v. Jute- bzw. Cocosfasern 4270\* D. Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Blankglühen v. Metallgegen-Akt.-Ges., ständen 4392\* F.

Deutscher Verlag, H. Sonnenfeld u. Strunk (E.), Hoch- oder Tiefdruckplatten 4687\* F.

Deutsches Forschungsinstitut für Steine und Erden s. Chemische Werke Schönebeck Akt. - Ges.

Deux (Y.), Diastat. Verzucker. v. Stärke; Eigg. v. Malzauszügen 2887.

Dévai (A.), Elektrolyt. Bleiweißdarst. 1664. Devaux (H.), Eigg. v. ausgebreiteten monomol. Schichten 1736.

u. Pallu (L.), Schichten v. Körnern auf Hg-Oberflächen; 3 Hauptachsen d. Moll. 1947, 3330.

Devereux (W. C.), Mg-Gießtechnik 239. Entw. u. laufende Fertig. 241. - Leichte

Legierr. 1052, 4248. Devillers (G.) s. Jacquemain (R.).

Devlin (S. B.) u. Hulsman (J.), Schallplattenherst. 263\* A.

Devons (S.), Cavendish-Labor. 4364.

- u. Schlegel (E. P.), Verzieren u. Be- Devonshire (A. F.) s. Lennard Jones (J. E.).

Devos (H.), Abwässer in d. Zuckerfabrik 2886. Dewaquez (R.), Längen- u. Breitenänderr. d. Viscoseseide 2895.

Dewey (P. H.) u. Harper (D. R.), Verbrenn.-Wärmen v. Anthrazitkoks u. künstl. u. natürl. Graphiten 4413.

Dewey and Almy Chemical Co., Porose Kautschukgegenstände 4541\* Schwz.

Dexheimer (P. D.) s. Glidden Co.

Dey (B. B.) s. Späth (E.). Deželić (M.) s. Pušin (N. A.).

Dhar (N. R.) u. Mukerji (S. K.), Fixier. d. N im Boden. 2. Mitt. 4105.

, Seshacharyulu (E. V.) u. Mukerji (S. K.), N-Fixier. u. C-Assimilat. 1232. — N-Festleg. u. Photosynth. 4825.

Dhéré (C.) u. Castelli (V.), Photoluminescenzeigg. d. synthet. Flavins 1762

Dhingra (D. R.) u. Sharma (D. N.), Fettsäuren- u. Glyceridzus. d. Körperfettes v. Ziegenbock 2101.

Diakonoff (A.) u. Smulders (C. M. L.), Nachw. d. mit Äther extrahierbaren Bestandteile in Schnitten v. getrockneter Derriswurzel 468.

Diamond (H.) s. Hirschfelder (J. O.).

Diaz (J. T.), Phelps (D.), Ellison (E. T.) u.

Burch (J. C.), Wrkg. v. gonadotropen Substanzen auf d. Ovarien, Nebennieren u.

Hypophyse v. mit Östrin behandelten Tieren 3205.

Dibbern (H.), Chemie für Molkerei-Fachleute. 2. Aufl. [2101].

Dick (J.) [Bukarest] s. Deleano (N. T.). Dick (J.) [Sheffield], Zugspann. in Lager-

metall u. Ermüd.-Bruch v. Lagern 1053.

Dick (R. H.) s. Hudson (B. E.).

Dickason (M.) s. Pease (S. F.) Co.

Dicke (G.), Silicoseforsch. u. -bekämpf. im Dicke (G.), Silicoseforsch. u. -nordamerikan. Bergbau 4223. Dickel (G.) s. Clusius (K.).

Dickens (F.), Oxydat. v. Phosphohexonat u. Pentosephosphorsäuren durch Hefeenzyme. 1. Mitt. Phosphohexonat; 2. Mitt. tosephosphorsäuren 1782. — Hefegär. v. Pentosephosphorsäuren 1782. — Auf d. Retent.-Koeff. basierte Retent. v. Säuren durch Serum 4096.

Dickens (P.), Beizen v. Stahl 1442. - Wiedergewinn. v. Labor.-Reagenzien 2644. — Ba Zustell. v. kernlosen Indukt.-Öfen 3248. - Bas.

Beizen mit aufbereiteter H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 5036. Dickey (J. B.) s. Eastman Kodak Co. Dickey (R. M.), Mn in d. Montreal-Grube 62. Dickie (H. A.), Einfl. d. Stahlgüte auf sein Verh. bei d. Warmformgeb. 4384. -Stewarts and Lloyds Ltd.

Dickie (W. A.) s. Dreyfus (H.).

Dickinson (H. R.), Mischen bituminöser Stoffe Ozokerit 2117\* A. 2117\* A. -

- u. Moreton (H. H.), Kontinuierl. Seifenherst. 848\* A.

Dickison (H. L.) s. Stoughton (R. W.). Dickmann (M.), Befreiung v. Gasen u. Dämpfen v. schädl. Stoffen 1119\*Schwz.

v. Fll. u. Gasen u. Herst. eines Humusdüngers 2856\* Schwz. — Humusdünger 2856\* Schwz.

Dickson (G. H.), Mineraldung. v. Apfelsämlingen 2663.

Dickson (J. G.), Mälz.-Eigg. v. Gersten d. USA 1464, 2319, 4126.

Dickson (R. C.) s. Graham (D.).

Dickson (W. M.), Vorbereit. loser Fasern u.
Garne für d. Bleichen u. Färben 1481\*E.

Didier-Werke Akt.-Ges., CH<sub>4</sub>-armes Gas aus
Robbrennstoffen 2343\*D. — Gaserzeug. durch Dest. oder Vergas. fester Brennstoffe 3997\* E.

Diebner (K.) u. Grassmann (E.), Künstl. Radioaktivität [1141].

Diébold (R.) s. Travers (A.).

Dieck (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler. Diecke (G. H.) s. Wood (R. W.).

Diederichsen (J.) s. Mumm (O.). Diedrich (P.) s. Schering-Kahlbaum A.-G. Dieffenbach (F.), Korros. u. Eros. v. Fluß- u. Hafenbauten 4676.

Diegmann (H.), Wärme- u. Kälteschutz 2662. Deutsche Heimstoffe in d. Dicht .-Technik 4276.

Dieke (G. H.), Banden, d. auf d. 2 p1/1-Niveau enden 3849.

Diemair (W.), Verf. zum Schönen v. Trauben-, Obst- u. Beerenweinen u. -mosten 2511\*D. — s. Bleyer (B.).

- u. Fox (H.), Azoverbb. u. Jodderivv. d. Histidins u. Histamins 1758.

-, Timmling (E.) u. Fox (H.), Vitamin C-Geh. v. Gemüse- u. Obstkonserven 3978.

Diener (M.), Vitamine 1790. Dienst (C.), Ernähr.-Lehre 987. Dienst (K.), Heißluft- u. Vakuumbehandl. d. Getreides 4544.

Diepschlag (E.), Mn in d. Stahlherst. 1241. Dierchen (W.), Einw. v. Neutralsalzen auf d. Zellgrenzschicht v. Bakterien 3905.

Dierdorp (S.) s. Mac Gillavry (C. H.). Diergarten (H.), Angewandte Metallographie in d. stahlverarbeitenden Industrie 4249.

Dierichs (H.) s. Dilthey (W.).

Dierig (C.), Akt.-Ges., Zweigwerk Grünauer
Bleiche, Bleichen v. Textilfasern 1896\*D. Dierkes (G.), Katalyt., v. Fe-Verbb. herrührende Bleichschäden 1893.

Diersche (M.), Tiefe Tempp. 1944. — Erdatmosphäre 2578.

Dies (K.), Verschleiß bei rein gleitender trockener Reib. 4835.

Dieterle (H.), Inhaltsstoff v. Drosera rotundifolia 2212. — Perkolatoren u. Perforatoren 5012.

u. Fay (K.), Inhaltsstoffe d. Blüten v. Arnica montana L. 1. Mitt. 3767.

u. Schwengler (K.), Xanthoxylin S.

Dickinson (J. T.) s. McCluer (W. B.).

Dickinson (R. G.), Photochem. Prozesse in Gasen u. Lsgg. 8.

2. Mitt. 3554.

Dieterle (R.), Schäumen v. Speiseölen 3095. –

Reine verseifbare Fettsäuren in neutrale Reine verseifbare Fettsäuren in neutralen Ölen u. Fetten 4133. - Zweimal. Entsäuer. oder Bleich.? 4133. — Oxysäuren u. oxydierte Säuren 4133.

Abwasserreinig. 1222\*Schwz. — Boden-verbesser.-Mittel 2856\*Schwz. — Reinig. Dieterle (W.) u. Riester (O.), Infrarotsensibili-satoren 2538.

I.

11-

d.

11.

18

g.

1.

.

11

Dietert (H. W.), Verh. v. Sand 232. — Ober- Dikker (G. L.), Tabakfabrikat. Teil II [3818]. — Pfeifentabak 4853.

- u. Woodliff (E. E.), Kernhärte 1636. -, Woodliff (E. E.) u. Schuch (J. A.), Stahl-

formsande 2482.

Dietrich (D.), Regenerat. d. Mäusehaut bei Vorbehandl. mit cancerogenen Stoffen 1778. Dietrich (J.), Verleim. v. Hölzern durch Kunstharz 312

Dietrich (J. R.) u. Beams (J. W.), Fortpflanz. einer Spann. in Entlad.-Röhren 345.

Dietrich (M. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dietrich (R.), Walfang u. Walverarbeit. 282. s. Lücke (F.).

Dietrich (S.) s. Alberts (G. G.)

Dietz (K.), Baustoff-chem. Prodd. im Säurebau 876.

Dietzel (A.), Verh. v. S, Se u. Te im Glas - Schwefelantimonrubingläser 216.

s. Neumann (C.); Oberlies (F.).

u. Meures (K.), Trocknen u. Brennen v. Grundemailaufträgen 4239.

v. Grundemanautragen.

Dietzel (E.) s. John (Walter).

Dietzel (R.), Zersetzlichk. v. Arzneimitteln

in weg Lag. 10. Mitt. Larocain, Percain, Pantocain, Panthesin 2243.

- u. Paul (W.), Aminometrie d. Alkaloide. 2. Mitt. Amine, Alkaloide u. alkaloidhalt.

Drogen 2246.

u. Stadelmann (L.), Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsg. 9. Mitt. Photo-chem.-oxydative Veränder. v. Kodein u. Kodeinon 2824.

Diez (E.), Feuchtigk.-Geh. hyproskop. Stoffe 746\* D. — s. Vogel (F.).

Digeser (A.), Ölig-schmirgelige Trinkmilch 3469. — s. Schulz (M.). Digges (T. G.), Einfl. v. C auf d. krit. Abkühl.-

Geschwindigk. v. Fe-C-Legierr. 595.

Diggs (S. H.) s. Standard Oil Co. (Indiana). Digilio (V. A.), Pescatore (J. A.) u. Goldberg (H. E.), Letale Unterschiede zwischen pankreat. Extrakt u. Acetyl- $\beta$ -methylcholin bei atropinisierten Tieren 5000.

Dihlström (K.), Bau d. Sb<sub>2</sub>O<sub>4</sub> u. d. SbTaO<sub>4</sub>

Dijew (N. P.) u. Gurewitsch (I. J.), Elektrolyt. Nd. v. Zn bei hoher Stromdichte 3953.

· u. Karjakin (J. W.), Oxydat. v. Sulfiden mit an O2 angereicherter Luft 4514.

Dijk (C. P. van) s. Reith (J. F.). Dijk (H. van) s. Keesom (W. H.).

Keesom (W. H.) u. Steller (J. P.), Phosphorbronzewiderstandsthermometer für Tempp. unter 1° K u. Kohlenstoff- u. Tintenthermometer zur Benutz. in starken Magnetfeldern zwischen 1 u. 4° K 1944.

Dijk (J. A. van), Absorpt. v. Dämpfen in Fll. 4272.

Dijk (O. van), Aschebest. mit dem Philoskop

Dijksman (A. J.), Zweite Druckgrenzen bei Exploss. v. Gasen. 1. Mitt. H<sub>2</sub>·O<sub>2</sub>· u. H<sub>2</sub>· Luftgemische 320.

Dijkstra (L. J.) s. Gorter (C. J.). Dijkstra (N. D.) s. Brouwer (E.); Ruyter de Wildt (J. C. de).

Dike (T. W.) s. Laucks (I. F.) Inc.

Dill (D. B.) s. Missiuro (V.).

Dille (J. M.), Inaktivier. u. Eliminier. v. Picrotoxin 4809. - s. Masuda (Minoru). - u. Ahlquist (R. P.), Synergismus zwischen

A. u. Pentobarbital-Na 1796.

Dillemann (G.), Analyse v. Pflasterstreifen u. Vork. v. Zn-I pflastern 1409. Zn-Resinat in Zn-Kautschuk-

Diller, Einfl. d. Chlorierens v. Lebertran u. Salben auf d. Vitamin A-Geh. 3768

Diller (F.), Reinig.-Verss. v. Rohwasser 3045. Diller (H.), W.- u. Säuregradbest. im Mehl 3815.

Dillingham (W. B.) u. Reid (E. E.), Derivv. d. symmetr. Triäthylbenzols 3353.

Dillner (K. A. G.) u. Stålhane (J. B.), Phosphatdüngemittel 1236\* Schwd.

Dillon (L.) s. Union Oil Co. of California. Dillon (R. T.) s. Slyke (D. D. van). Dilloway (A. N.), Natürl. Austrockn. v.

Dilloway (A. N.), Lebensmitteln 3276.

Dilthey (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dilthey (W.) u. Graef (E.), Hocharylierte aromat. Verbb. 8. Mitt. Abkömmlinge d. Tetraphenylthiophens. II. 1755.

, Graef (E.), Dierichs (H.) u. Josten (W.), Hocharylierte aromat. Verbb. 7. Mitt. Abkömmlinge d. Tetraphenylthiophens 1754

Quint (F.), Heinen (J.), Eckert (P.), Hilpert u. Hertel (E.), Pyrenium. 32. Mitt. Dehydreniumfarbstoffe 4312.

Quint (F.) u. Stephan (H.), Pyrenium. 33. Mitt. Dehydrenium. III. Wrkg. p-Stell. bei Auxochrome in m- u. hydreniumfarbstoffen 4317.

u. Stephan (H.), Pyrenium. Struktur d. Dibenzoxanthone 4319.

Dimick (M. K.) s. Eddy (W. H.)

- u. Schreffler (C. B.), Faktor I-Bedarf d. Ratte 2447.

Dimitrijević (I. N.), Einfl. v. Ergotamin u. Adrenalin auf d. Thermogenese u. d. Thermoregulat. 4500. — Yohimbin u. Körpertemp. 4500.

Dimitriu (C. C.) u. Schwartz (L.), NaCl u. Zuckerstoffwechsel bei Diabetikern 1191. Dimroth (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Dimroth (K.), Bestrahl.-Vorgang bei Verbb. d. Ergosterintypus 2606.

- u. Jonsson (H.), Antirachit. Vitamine. 3. Mitt. 2788.

- u. Paland (J.), UV-Bestrahl. d. 45,7. Androstadiendiols-(3.17) 1769.

Dimsdale (W. H.) s. Bloch (O. F.). Din (F. U.) = Fazal-Ud-Din.

Dinelli (D.) u. Marini (G. B.), Farbstoffe mit Furfurol als Grundsubstanz 2298.

Dines (F. T.) s. Swanson (C. O.).

Dingemanse (E.), Laqueur (E.) u. Mühlbock (O.), Östronidentifizier. im Männerharn 1584.

Dinger (H. C.), Schutz gegen Korros. u. Laugenbrüchigk. bei d. Marine 4251.

Dingle (H.) u. Sheldon (J. H.), Mineralgeh. v. menschl. u. a. Milch 3981.

Dingle (J. H.) s. Fothergill (Le R. D.). Dingler (H.), Moderne theoret. Physik 2919.

Dinglinger (A.) s. Schröer (E.).

Dinklage (R.), Azoverbb. v. Cellulosederivy. 1065\* A

Dinley (C. F.) s. Rex Products & Manufacturing Co.

Dinnis (E. R.), Behandl. v. ,,harten" Samen d. Meerstrandplatterbse zur Einleit. d. Keim. 2479.

Dinzess (A. I.), Therm. Zerfall d. KW-stoffe bei verschied. Drucken 1332. -Kinetik u. Zers. v. individuellen KW-stoffen 4453.

Dionessow (S. M.), Synergist. Einfl. v. Adrenalin u. Pituitrin auf d. Magensaftsekret, 4491.

Dios Guevara (Q. F. J. de) = Guevara (Q. F. J. de D.).

Diotti (G.) s. Soc. An. Manifattura di Altessano.

ippel (C. J.) s. N. V. Philips' lampenfabrieken; Philips' Dippel (C. J.) Gloei-Patentverwaltung G. m. b. H.

– u. **Boer** (**J. H. de**), Lamellarer Bau v. CaF<sub>2</sub>-Schichten u. d. Cs- u. J<sub>2</sub>-Adsorpt. 1736.

Dippel (H. W.) s. Rosenberger (C. V.).

Dirac (P. A. M.), Strahlende Elektronen 582. Dirbach (W.) u. Krebs (K.), Einfl. d. Rohrweite auf d. Ausbldg. angeregter Zustände in d. positiven Säule 4878.

Directie van de Staatsmijnen in Limburg, (NH<sub>4</sub>)NO<sub>3</sub> 1622\*F. Dirr (K.), Takata-Rk. 3. Mitt. Baustein-

Dirr (K.), analyse d. Serumeiweißes 1215.

u. Mayer (K.), Takata-Rk. 2. Mitt. 1215.
u. Platiel (M.), Takata-Rk. 1. Mitt. 1215. - u. Sereslis (N.), Bilirubinbest. im Serum 1215.

Dirscherl (W.), Sexualhormone. 12. M Cinchol, Sitosterin u. Stigmasterin 4770. 12. Mitt. s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Diserens (L.), Progrès réalisés dans l'appli-cation des matières colorantes. Tome II [3969].

Display Patents Ltd., Abziehbilder 1917\*F. Disselhoff (V.) s. Widenbauer (F.).

Distillation Products Inc. u. Hickman (K. C. D.), Mol.-Dest. v. Ölen 3283\*A. — Kurzweg-Hochvakuumdest. für feste Stoffe 4695\* A.

Distillers Co. Ltd., Alkohole 2082\* D. [Oe.]. -, Auden (H. A.) u. Staudinger (H. P.), Folien aus Celluloseestermassen 1482\*E.

-, Auden (H. A.), Staudinger (H. P.) u. Hutchinson (H. M.), Spinnmattierte Kunstseide usw. aus Cellulosederivv. 4700\* E.

- u. Berl (E.), Stabilisieren v. organ. Celluloseestern 3101\*E.

· u. Dawson (E. R.), Haltbare Invertaselsgg. 827\*A.

-, Langwell (H.) u. Stanley (H. M.), Äthylenoxyd 250\*E

-, Stanley (H. M.) u. Dymock (J. B.), Polymerisat. v. α-Methylstyrol 3081\*E.

-, Stanley (H. M.) u. Staudinger (H. P.), Polymerisat.-Prodd. 2881\*F. — Polymerisat. organ. Verbb. 3081\*E.

Ditchburn (R. W.), Lichtelektr. Absorpt. v. Strahl. in Gasen 1142.

u. Roulston (K. I.), Zerstäub. v. oxydbedeckten Mg-Oberflächen 346.

Dithmer (S. E.), Ni-Legierr. in Japan für allg. Motorenteile 2489.

Dittersdorf (L.), Technologie d. Mineralöle 1698.

Dittmar (C.), Verteil. radioaktiver Substanzen im Körper v. Tumormäusen nach Injekt. v. Th B-halt. Lsgg. 690.

Dittmar (H.), Mechan. Eigg. v. Temperguß 4672.

Dittmar (Hans), Hauptrauch iran. Tabak-fabrikate. 1. Mitt. 3093.

Dittmar (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dittmer (E. S. I.) s. Quitt (D. E. A.). Dittmer (M.) s. Wöllner-Werke G.m. b. H. Ditto Inc. u. Brower (P. V.), Kohlepapier 2537\*A.

Dittrich (H.), Zus. v. Pferdemilch 2513. Ditz (H.) u. Ullrich (F.), Dampfkesselkorros. u. Bldg. ölhalt. silicat. Kesselsteine 753.

u. Bldg. olhalt. silicat. Resselsteine 788.

Divine (R. E.) s. Hitchcock (L. B.).

Diwoky (F. F.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

Diworky (R. J.), Kontinuierl. Verkok. v.

Rückstandsölen mittels d. "verzögerten" Verkok.-Prozesses 2110. Dix jr. (E. H.), Ausscheid.-Härt. 4245.

— u. Bowman (J. J.), Salzsprühprüf. 4528. Dix (P. J.), Best. d. Farbe in Würze u. Bier

1465. Dixit (K. R.), Donnangleichgewichte bei biol.
 Prozessen. 1. Mitt. 143; 2. Mitt. 2609. —
 Erzeug. u. Mess. tiefer Tempp. 3128.

Dixmier u. Goldowski (N.), Korros. v. Metallen durch äthyliertes Bzn. 244.

Dixon (B.), Schnelle u. langsame Hefetypen 270.

(B. J.), Härtbare Kunstharzmasse Dixon 5056\* E.

Dixon (E. S.), Korrosionsbeständ. Stähle in Vererack.-Anlagen 4832.

Dixon (H.), Färben v. schillernden Strümpfen

Dixon (H. M.) s. Mc Cutcheon (M.). Dixon (H. P.) s. Morgan (H.).

Djakowa (J. W.), Mineraldung. zum Futterkohl 1631.

Djatlow (W. I.) s. Bustedt (P. P.). Djatschenko (P. F.), Künstl. Fasern aus Ei-weißstoffen 1282. - u. Schelpakowa (K. F.), Gerb. v. Casein

durch Aldehyde 2504. Djuko (T. M.) s. Toropow (N. A.).

Dlugatsch (L. S.), Komplexe Unters. v. Metallen u. Legierr. 523.

Dmitrijev (B.) s. Hošpes (B.).

Dmitrijew (G. N.), Prüf. v. zum Verkoken geeigneten Kohlen 866. Dmitrijew (K. A.), Wrkg. v. Mo auf d. Ertrag an Rotklee 4242.

Dmitrijew (N. N.), Kernisomerie 1508. Isomerie d. Kerne v. U Z u. U X<sub>2</sub> 2132. — Bldg, leichter künstl. Radioelemente 4008.

Dmitrijewskaja (M. W.) u. Slepzow (B. N.), Ausnutz. v. Mutterlaugen d. Ni-Formiats 844.

Dmowska (W.) u. Weil (S.), Kondensat. Phenylmethylpyrazolon mit aromat. Aldehyden 2418.

Doak (B. W.), Best. v. HCN in Weißklee 4243.

I.

g.

le

11

t.

B

1 t

ľ

١.

- Weich geronnene Milch 2325.

  Doan (G. E.), Metallübergang beim Lichthögenschweißen 4288 bogenschweißen 4388.
- u. Bounds (A. M.), Gase für Lichtbogen- Dodds (E. C.), Künstl. Hormone 2226. schweiß. 1849.
- u. Young (S.-S.), Kraterbldg, beim Lichtbogenschweißen 3449.
- Dobatkin (W. I.), Kühlemulss. für Drehbanktypen 3448.
- Dobbins (J. T.), Markham (E. C.) u. Edwards (H. L.), Qualitative Analyse mit organ. Reagenzien 5013.
- Dobbs (R. H.), Behandl. d. Pylorus-Stenosis mit Eumydrin 3221.
- Dobeckmun Co. u. Prindle (K. E.), Kautschukhydrohalogenid 542\*A.
- Dobiński (S.), Adsorpt. d. Bestandteile einer festen Phase in d. Oberfläche 2374.
- Dobke (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
- Dobke (W.) s. Temmler Werke, Ver-einigte Chemische Fabriken H. Temmler.
- Dobkina (B. M.) s. Zywina (B. S.).
- Doborzynski (D.), Mess. d. DE. fester Körper mit d. Meth. ponderomotor. Kräfte. 1. bis 3. Mitt. 1518; 4. Mitt. 1519.
- Dobreff (M.), Ulcus- u. Gastritisbehandl. mit Insulin 1788.
- Dobrescu (I.) u. Russev (T.), Keimpflanzenmeth. u. Meth. d. wss. Extrakt. gegorenen Bodens 2276.
- Dobriner (K.), Ausscheid. v. Porphyrin durch Hunde 1398.
- u. Barker (W. H.), Gesamtkoproporphy-rin I-Ausscheid. bei d. perniziösen Anämie 4356.
- u. Rhoads (C. P.), Quantitative Best. v. Urinkoproporphyrin 3232.
- Dobrinskaja (M. A.) s. Parschin (A. N.). Dobronrawin (P. P.), TiO-Bandensyst.
- Infrarot 333.
- Dobrotin (N. A.), Winkelverteil. d. Protonen bei Zusammenstößen mit schnellen Neutronen 3845.
- -, Iwanowa (N. S.) u. Issajew (B.), Rückstoßschauer d. Höhenstrahl. 4722.
- Dobrovolny (E.) s. Späth (E.). Dobrowidow (A. N.) u. Strokopytow (W. I.), Darst. v. Einkrystallen 27.
- Dobrowolski (Z.), Schweißen v. Eisenbetoneinlagen nach d. "Secrom"-Verf. 1642.
- Dobrunow (L. G.), Mineral. Düngemittel für Hanf 2853.
- Dobry (A.), Solvatat. koll. Teilchen 2987. Elektrochem. Natur v. Celluloseestern 2987.
- Doby (T.) u. Weisinger (I.), Veränder. d. Adrenalingeh. d. Blutes u. d. Nebennieren während d. Skorbuts n. bzw. schilddrüsenloser Meerschweinchen 457.
- Dock (E. H.) s. Spencer-Gregory (H.).
- Doctor (N. S.) s. Giri (K. V.). Dóczy (G.), Bi-Nachw. aus tier. Organen nach
- d. Bodnár-Karell-Verf. 3599. Dod (K.) s. Stewart (T. D.).
- Dodd (A. E.), Zus. u. Druckfeuerbeständigk. v. Cr-Magnesitsteinen 1625.
- Dodd (C.) s. Andrade (E. N. Da C.).

- Doan (F. J.), Homogenisierte Milch 835. Dodd (C. M.), Trockenpress, zur Erziel,
  - stries Ltd.
  - Stilböstrol 3203. Synthet. östrogene Wirkstoffe 4788. - s. Campbell (N. R.).
  - -, Courrier (R.), Deanesly (R.), Caridroit (F.), Parkes (A. S.), Les hormones sexuelles. Les propriétés des hormones sexuelles
  - —, Golberg (L.), Lawson (W.) u. Robinson (R.), Östrogene Wrkg. d. Ester v. Diäthylstilböstrol 452. Östrogene Aktivität alkylierter Stilböstrole 1387. Östrogene Wirksamk, v. synthet, Stoffen 1387.
  - u. Lawson (W.), Bezieh. zwischen Konst.
  - u. östrogener Wirksamk. 2804. –, Lawson (W.) u. Noble (R. L.). Wrkg. d. synthet. Brunststoffes 4.4'-Dioxyα.β-diäthylstilben 159.
  - Dodds (M. L.) s. Coles (H. W.).
  - Dodé (M.), Neutralisationswarme d. HNO2 u. Thermochemie ihrer Salze 3696.
  - Dodero (M.), Elektrolyse geschm. Alkali- u. Erdalkalisilicate 2734.
  - Dodge (B. F.), Thermodynamik u. Gleichgeww. d. chem. Rkk. 1326.
  - Dodge (F. D.), Lactone d. Citrusöle 2688.
  - Dodge (L. L.) s. Dodge Chemical & Manufacturing Co.
  - Dodge Chemical & Manufacturing Co., Tomsicek (W. I.), Dodge (L. L.) u. Calva (J. B.), Überzugsmittel für metall. u. hölzerne Behälter 1265\* A.
  - Dodogorskaja (M. P.) s. Ssacharow (G. P.). Dodonow (J. J.), Vers.-Schwel. v. Karaganda-Kohlen 295.
  - Dodson (C. R.) s. Gosline (J. E.

  - Dodson (R. W.) s. Fowler (R. D.).

    Doebbeling (S. E.) s. Caldwell (M. L.).

    Döderlein (A.), Bedeut, d. Ra für d. Behandl. d. Uteruscarcinoms 4206.
  - Döhmer (P. W.), Endhärte nach Döhmer 4528
  - Doehner (K.) s. Küntzel (A.).
  - Doeller (W.) s. Borsche (W.)
  - Döllken (H.), Ausscheid. v. Uliron durch d. Urin 3922
  - u. Krückeberg (B.), Dulgon, ein Waschhilfsmittel für gesunde und kranke Haut 2454.
  - Doemens (A.), Physik; Braugewerbe. 4. Aufl. [2888].
  - Dörfeldt (W.), Rübenzuckerindustrie 1938
  - 4852. s. Brukner (F.); Spengler (O.). Dörholt (G.), Vitamin Cu. Höhenfestigk. 1394.
  - Döring (A.) s. Ufer (W.).
  - Doering (C.) s. Doering (H. H.).

    Doering (H. H.), Doering (C.), Teller (G. L.)

    u. Teller (W. K.), Schmelzkäse 4694\*A.

    Döring (W.), Temp.-Abhängigk, d. Elasti-
  - zitätsmoduls ferromagnet. Substanzen 1143.
  - Doerner (L.), Paraffinölspalt. 1922. Doerner (H. A.), Wasserfreie Cr-Chloride
  - 2147
  - Doerr (R.), Hallauer (C.) u. Burnet-Melborne (F. M.), Virusforsch. [1187]
  - Dörr (R. E.), Stroh- u. Kiefernzellstoff u. deren Verarbeit. zu Textilfasern 2522.

Dörwald (W.), Bact. proteus, fluorescens u. Dolkart (R. E.), Jones (K. K.) u. alcaligenes in d. Milchwirtschaft 3980. — (C. F. G.), Bldg. d. Gallensteine 3: s. Schneck (A.). Dörzbach (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Doetsch (E.), Deutsche Kunstkohle im Vierjahresplan 4238.

Dötzer (W.), Polyvinylalkohol für Lungen-plomben 2030.

Dœuvre s. Paul (R.)

Dognon u. Biancani, Ultraschallwellen 436. Doherty (E. E.), Einw. v. Mikroorganismen auf pflanzl. Gerbmittel. 7. Mitt. Einfl. d. Gerbstoffkonz. auf d. Bldg. v. Milchsäure 573; 9. Mitt. Milchsäuregär. in pflanzl. Gerbbrühe 5102.

Dohlen Tiedeman (W. v.), Phosphatasetest für Pasteurisat. 4406.

Dohrn (M.)'s. Fierz-David (H. E.); Schering-Kahlbaum A .- G.

Dohse (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Doisy (E. A.) s. President and Board of
Trustees of St. Louis University; Thayer (S. A.); Westerfeld (W. W.).

Dojmi di Delupis (S.), Aktivier.-Erscheinn. im Pflanzenwachstum. 1. Mitt. 1187; 2. u. 3. Mitt. 1581.

Dokkum (T.) s. American Enka Corp.

Doladilhe (M.), Irretraktile Koagulat. 1193. Dolan (M. E.) s. Lucas (C. C.). Dolan (T. J.), Gleichzeit. Wrkg. v. Korros. u.

plötzl. Querschnittsänderr. auf d. Wechselfestigk. v. Stahl 4385.

Dolbear (S. H.), Magnesit 3241. — Glimmer

Dolch (P.), Synthesegaserzeug. 1. Mitt. Wassergasgleichgewicht 2703; 2. u. 3. Mitt. 3996. — Synth.-Gas aus Braunkohle 4272. Dolci (V.), Bleiarseniat 211.

Doldi (S.), Katalyt. Druckhydrier. d. alban. Rohöls 1292. — Normale u. spaltende Rohöls 1292. — Normale u. spaltende Hydrier. d. Naphthalins. 2. Mitt. 1292. — Physikal.-chem. Eigg. v. Hydronaphtha-linen. 1. Mitt. 1969. Dolejšek (V.), Bačkovský (J. M.) u. Faus (J.),

Hyperfeinstruktur im Röntgengebiet 3314. – u. Ježek (M.), Auflsg.-Vermögen u. Eindringtiefe v. Röntgenstrahlen in Mosaikkrystallen 3318.

- u. Tayerle (M.), Grenze d. Auflsg.-Vermögens v. Röntgenspektrographen 2646.

Dolgow (B. N.), KW-stoffe aus d. Oxyden d.

C u. H 566. Dolgow (K. A.), Regenerat. v. Monosulfitlaugen 1689.

Dolian (F. E.) s. Hoover (K. H.).
Dolinek (A.), Zuckerfabrikspraxis; Kampagne 1937/38; Kontrolle d. Alkalität in p<sub>H</sub> d. letzten Saturat. nach Stanek-Pavlas 1269.

Dolinski (P. I.), Feuchtigk, in feuerfesten u. a. Materialien 500. — Chem. Kontrolle d. Ferrochromherst. 741. — Volumetr. Best. d. C im Ferrochrom 1212. — Schnellbest. d. Feuchtigk in Torfkoks sowie in Mn- u. Fe-Erzen 2040. - Best. d. Feuchtigk. v. Koks 3667.

Dolique (R.), Giroux (J.) u. Mougnaud (P.), Giftigk. d. Se-Verbb. 179.

Dolitzki (J. I.), Ssaranow-Chromitvork. 368.-Hochfeuerfestes Material aus Dunitrohstoffen 5026.

(C. F. G.), Bldg. d. Gallensteine 3213. Dollear (F. G.) s. Bickford (W. G.).

-, Krauczunas (P.) u. Markley (K. S.), Zus. eines Sojabohnenöls v. abnorm niedriger JZ. 1890

Dollins (C. W.) s. Moore (H. F.).

Dollonne (J.) s. Arnulf (G.). Dolorenzi (E.), Pharmaka auf invitro-Kulturen d. Myokards 5001.

Dols (M. J. L.), Pu. Lipoid-P bei n. u. rachit. Ratten 4355.

-, Jansen (B. C. P.), Sizov (G. J.) u. Barendregt (F.), P-Stoffwechsel bei n. u. rachit. Ratten. 2. Mitt. Gesamtgeh. an P,

Geh. an u. Bldg. v. Lipoid-P 1784.

Dolshenko (T. S.) s. Gajew (A. I.).

Dolski (J. J.) s. Wladimirow (L. W.).

Domagk (G.), Wrkg. v. Prontosil, Uliron u. seinen Derivv. 719. — Organveränderr. nach experimenteller Verfütter. verschied. Fette 3022. — Bakterielle Infektt. 3220.

Domange (L.), Stabilität v. Mn<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> in wss. Lsgg. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3699.

Domański (T.) u. Kwinta (W.), Erhärt.-Fähigk. v. Kunstharzen 1458.

Domarew (W. S.), Disperse Elemente in d. Erzen d. Altai 4171.

Dombrow (B. A.) s. Buxton (L. O.).

Dombrower (R. L.), Moody (W. L.) u. Wagner (S. J.), Haarwellkissen 1877\*A.

Domenici (F.), Blutzuckerkurve bei Vergift. mit KCN 4362. — KCN, Glucose, Cyan-hydrin. 1. Mitt. 4809; 2. Mitt. Blutzuckerkurve 4809.

Domes (K.) s. Holluta (J.).

Dominguez (R.) s. Rossi (L.). Dominik (W.), Synthet. Gewinn. v. fl. Brenn-

stoffen 1698. u. **Haus** (M.), Zus. poln. Kiefernharze 15. — Holzextrakt. mit Glykolmono-815.

äthylenäther 1478. Dominion Rubber Co. Ltd. u. Anderson (E. V.),

Latexzubereitt. 3973\*Can.

—, Gibbons (W. A.) u. Hazell (E.), Sammler-platte 2840\*Can.

u. Harkins (H. H.), Kautschukmasse 2094\*Can.

- u. Kuhn (H. M.), Klebeband 1916\*Can. u. Pickett (F. N.), A-Kohle 1823\*Can.

Domm (L. V.), Hypophysenvorderlappen u. Keimdrüse beim Vogel 3567. Domnikowski (W. N.) u. Iwanowa (I. I.), Best, d. granulometr. Zus. d. Zemente nach d. Robinsonmeth. 1628.

Domnitsch (K. M.), Füll. d. Zuleitt. 205. Compoundmasse zur

Domony (A.), 99,990/oiges Al 786.

Donagemma (G.), Donagemma (P.) u. "Snia. Viscosa" (Societa Nazionale Industria Applicazioni Viscosa), Nutzbarmach. v. Viscosekunstseidenabfällen 3994\* F.

Donagemma (P.) s. Donagemma (G.). Donahue (J. K.), Einfl. v. östrogenem Hormon auf d. Cyclus v. n. Ratten 1785.

Donald (C. M.) s. Riceman (D. S.); Trumble (H. C.).

Donald (H. R.), Behandl. d. weibl. Klimakteriums mit Follikelhormon 4633. Donald (M. B.), Filtrationslaug. 484.

n

r

.

1-

),

se

n.

1.

h

ir

ia .

li-

e-

r-

le

e.

Donaldson (F. T.), Einfl. verschied. kom-binierter Düngg. auf d. mineral. Ernähr. d. Weizens 2852.

Donaldson (J. K.), Ale Papainanwend, 1200. Abdominale Adhäss. u.

Donaldson (R.), Spektrophotometrie reflektierender Materialien 5013.

Donalies (G.), Insulintherapie d. Schizo-phrenie 2230.

Donatelli (L.), Mutterkornalkaloide. 2. Mitt. Ergobasins auf d. Herz 3025; Wrkg. d. Mitt. Wrkg. d. Ergobasins am Herzen 4220.

Donath (E.) s. I. G. Farbenindustrie; International Hydrogenation Pa-

tents Co. Ltd.

Donde (A.), Begründer d. Photographie.

 Mitt. 4422; 2. Mitt. Verbesserr. d. Methoden v. Daguerre, Nièpce u. Talbot 4422; 3. Mitt. Trockenplatten, Filme, Bromsilberpapier, Petzvalsches Objektiv 4422.

Donder (T. de) u. Géhéniau (J.), Innere Spann. u. Dynamik d. strahlenden Elektrons 1717.

Donelson (J. G.) s. Harned (H. S.). 3542.

Donhoffer (S.) u. Liposits (E.), Insulinbedarf Dornblatt (A, J.), Ag als Baustoff in d. chem. u. Diabetestyp 1788. Doniach (I.) s. Mottram (J. C.).

Donitch (M. N.), Photographie d. Spektr. d. Sonnenatmosphäre mit monochromat. Strahlen 3847.

Donnan (F. G.), Osmot. Druck 4894. Donnell (J. W.), Paraffindestillateigg. 4. Mitt.

Oklahoma - Paraffindestillate 2112, u. Burch (E. A.), Paraffindestillateigg.
2. Mitt. Kontrolle d. Weichparaffinschwitzens 2111

Donnelly (J. L.), Glucosestoffwechsel 3407. Fett- u. Kohlenhydratstoffwechsel 3579.

Donoho (C. K.) s. Mac Kenzie (J. T.). u. Mac Kenzie (J. T.), Einfl. v. Flußmitteln auf d. Auskleid. v. Kupolöfen 3248

Dons (E. M.) s. Mid-Continent Petroleum

Dony-Hénault (O.) u. Jaer (A. de), Elektrolyse v. Alkalichloriden mit Hg-Kathoden 3434.

Donzowa (J. I.) s. Brodski (A. I.).

Doob jr. (H.) s. Sharp (P. F.). Doolas (G. Z.), Zonale Verteil. v. Nitraten u. ihr Einfl. auf d. Knöllchenbldg. bei Sojabohnen 2663.

Carbon Corp.

Doop (J. E. A. den), Nichtblühende Sisalpflanzen 4488.

Dooper (R.), Viscositätsmess. v. Bindemitteln u. Farben in absol. Einheiten mit d. Mobilometer nach Gardner 1458.

Doormaal (P. M. van) s. Pfeiffer (J. P.). Dopf (K.), Isolierpapiere 1688. — Gewinn. v. Iron 1875.

Dopter (P.), Best. v. Ton durch Photometrie

Doran (A. B.) s. Carus Chemical Co. Inc. Doran (W. J.) u. Shonle (H. A.), Dialkylthiazolidione 2192. — 5.5-Crotylalkylbarbitursäuren 2427.

Dorff (G. B.), Behandl. v. intraabdominalem Kryptorchismus mit gonadotroper Sub- Doty (M. M.) s. Egloff (G.).

stanz 158. — Antihormonunterss, bei wegen genitaler Unterentw. mit hypophysenvorderlappengleichem Hormon behandelten Knaben 983.

Dorff (P.), Fe u. Mn im Kreislauf d. Natur

[970].

Dorfman (A.), Koser (S. A.) u. Saunders (F.), Wirksamk. v. Nicotinsäurederivv. als für Dysenteriebacillus notwend. Wachstumsfaktoren 153.

Dorfmann (M. D.) s. Fiweg (M. P.). Dorfmann (W. A.), Chem. Beeinflu

Beeinfluss. d. embryonalen Entw. 3403.

Dorfmüller (G.), Einw. v. CO2 auf Kalkwasser u. Zuckerkalklsgg. u. v. Alkalicarbonaten auf Ca-Salzlsgg. 1674. — Kompostdüng. u. Düng. mit Kunstdünger 2273. — Einw. v. CO2 auf Zuckerkalklsgg. v. hoher Saccha-

rose- u. CaO-Konz. 7. Mitt. 3810.

Dorman (K. L.), Konst. d. Farbstoffe v. Naphthol-AS-Typ 5046.

Dorn (H. W.), Warren (W. H.) u. Bullock (J. L.), Derivy. d. Oxyhydrochinonäther

Industrie 4249.

Dorner (A.), Radix Belladonnae 2031. -Laktukarium u. Latucyl 3414.

Dorner (H.), Tier. Leim in Seifen 1476.

Dorner (W.), Langhard (O.), Mosimann (W.) u. Ritter (P.), Käsereiverss. mit Propionsäurebakterienkulturen 1273.

u. Thöni (M.), Kokkenförm. Propionsäurebakterien 4129.

Dornickx (C. G. J.) u. Stas (M. E.), Zn-Vergift. 5003.

Dornow (A.), Einw. v. Alkali auf Arylthio-sulfate 4762. — s. Baumgarten (P.).

Dornte (R. W.) u. Ferguson (C. V.), Löslichk. v. N<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> in fl. SO<sub>2</sub> 3328.

Doronin (I.) s. Kusmak (J.). Doroschew (I.), Pb-freies Email für Röhrenwiderstände 5025.

Dorough (G. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dorr Co., Inc., Reinigen v. Abwasser 1620\* E. - u. Fischer (A. J.), Aufarbeit. v. Abwasser 1024\* A.

-, Fischer (A. J.) u. Lund (N. B.), Aufarbeit. v. Abwasserschlamm 1024\* A

Dorren (J.) u. Fréling (L.), Al(OH)<sub>3</sub> 214\* Holl. Dorrer (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Doolittle (A. K.) s. Union Carbide and Dorsey (N. E.), Unterkühl. u. Frieren v. W. Carbon Corp. 338, 901.

Dortmund Hoerder Hütten-Verein Akt.-Ges., C-halt. feuerfeste M. 4378\*Belg., E. Doss (K. S. G.), Alter. d. Oberflächen v. Lsgg.

3. Mitt. Aktivierte Anreicher. v. gelösten an d. Oberfläche v. Benzopurpurin-10 B-Lsgg. 47. - Elektr. Doppelschicht als wirksame Potentialschranke 3134.

Dostal (F.) s. Lehmstedt (K.).

Dostal (H.), Kautschukelastizität 1528. Elast. Eigg. d. hochmol. Festkörper 1528. Dott (D. B.), Einw. v. Strychnin auf Bordeaux B 2455.

Dotterweich (F. H.) u. Huff (W. J.), Koll. Eigg. v. Fe-Oxyd bei d. Entfern. v. H<sub>2</sub>S aus Gas 1110, 2530.

Doudoroff (M.), Lactoflavin u. bakterielle Dow Chemical Co., Goos (A. W.) u. Owens Luminescenz 2440.

Dougan (W. C.) u. Barrett, Dougan & Co. Ltd., Verbundglas 4104\* E.

Dougherty (G.) u. Hammond (P. D.), Synth. v. Arylsulfoniumsalzen 2961.

Dougill (G.), Korros. u. seine Verhinder. 3795. Douglas (C. G.) s. Courtice (F. C.).

Douglas (H. C.), Süßweinherst. 2511.

Douglas (S. D.), Neuere Kunstharze 258.—
s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Douglass (I. B.) u. Johnson (T. B.), Rk. v. Cl. mit S-Verbb. 4594.

Douillet (A.) u. Ficheroulle (H.), Gelatinier .-Mittel; Oxalsäureester 1304. — Löslichk. v. Carbazol in Lösungsm.-Gemischen 1496. Dounce (A. L.) s. Sumner (J. B.).

u. Sumner (J. B.), Krystallisierbares Leberprotein 3899.

Douthett (W. L.) s. Texas Co.

Douthwaite (A. H.) u. Lintott (G. A. M.), Wrkg. v. Aspirin auf d. Magen 4994. Dow (R. B.), Viscositätscharakteristiken v.

Schmierölen bei hohen Drucken u. verschied. Tempp. 3481. — s. Morgan (H. E.); Thomas (B. W.).

Dow Chemical Co., Reinig. v.  $\beta$ -Phenyläthylalkohol 533\* E. — Entfeuchten v. Gasen 3233\* E.

- u. Amos (J. L.), Äthylchlorid 3625\*A. -, Arnold (J. B.) u. Perkins (R. P.), Alkylier. v. Phenolen 2084\* A.

- u. Bass (S. L.), Alkalicellulose 3099\*A. – u. **Bichowsky** (**F. R.**), Wiedergewinn. v. Lösungsmitteldämpfen 748\*A.

, Britton (E. C.), Coleman (G. H.) u. Ber-

henke (L. F.), Elektr. Isolierfl. 2839\* A.

—, Britton (E. C.), Coleman (G. H.) u. Perkins (R. P.), Alkylier. v. 6-Oxydiphenyl 1604\* A.

Britton (E. C.), Le Fèvre (W. J.) Hallonquist (E. G.), Alkalicellulose 3099\* A. , Britton (E. C.), Nutting (H. S.) u. Huscher (M. E.), Olefinchlor- oder -bromhydrine u. Dihalogenalkyläther 1856\*A.

-, Chamberlain jr. (L. C.), Amos (J. L.) u. Williams (J. L.), Athylchlorid 3625\*A. –, Chamberlain jr. (L. C.) u. Williams (J. L.), Athylchlorid 531\* A.

–, Coleman (G. H.) u. Hadler (B. C.), 1.1-Aryloxyhalogenäthylene 1107\*A. – Ungesätt. Ester v. 2-Chlorallylalkohol 1448\* A.

(G. H.), Moore (G. V.) u. Coleman Stratton (G. B.), Vinylidenchloridumsetz .-Erzeugnis 822\* A.

Coleman (G. H.) u. Stratton Chloraryläther d. Äthylenglykols 2295\*A.

-, Coleman (G. H.) u. Zemba (J. W.), Oxyalkyläther 1064\*A., 4670\*A. — Stabilisieren v. Vinylidenchlorid 1652\* A., 1653\* A. Spritzmittel 2060\*A.

, Collings (W. R.) u. Kauppi (T. A.), Reinig. v. Alkylcellulose 3100\*A.

-, Collings (W. R.), Pree (L. De) u. Wey-mouth (M. H.), Alkalicellulose 3099\*A., 4140\* A.

- u. Dreisbach (R. R.), Styrol 1063\*A.

(J. S.), Photochem. Reinig. v. Essigsäure 3959\* A

- u. Grebe (J. J.), Vergrößer. d. Ausbringens v. Erdöl- oder Gasbohrlöchern 1703\* A.

-, Grebe (J. J.) u. Chamberlain jr. (L. C.), Br 1224\*A.

· u. Grether (E. F.), Äther v. Glykolmonoaryloxyacetaten 3960\* A.

- u. Hale (W. J.), N-Düngemittel 2276\*A. - u. Heath (S. B.), Jod 2844\*A. - 2845\*A.

, Heath (S. B.) u. Corey (J. W.), Düngemittel 4827\* A.

, Heath (S. B.) u. Minger (F. R.), Entfeuchten v. Gasen 4659\*A., 5019\*A.

– u. **Hooker** (G. W.), Halogene 2845\*A

- u. Mills (L. E.), Insekticide Mittel 2060\* A. -, Mills (L. E.) u. Allen (W. W.), Mottenschutzmittel 856\*A., 2701\*A.

-, Mills (L. E.), Smith (F. B.) u. Livak (J.), Polynitroverbb. v. 3-Cyclohexylphenol 510\*A.

, Nelson (C. E.) u. Long (H. De), Schutzschicht auf Mg 2676\* A.

u. Ohman (M. F.), Jod 2844\*A.

-, Peterson (F. C.) u. Barry (A. J.), Celluloseäther 3827\*A.

Peterson (F. C.) u. Maasberg (A. T.),

-, Peterson (F. C.) u. Maasberg (A. T.), Alkalicellulose 5083\*A.
- u. Pierce (J. E.), Äthylchlorid 3625\*A.
- u. Poffenberger (N.), Phenol 1254\*A.
- u. Reilly (J. H.), Chlorier. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 3625\*A.
- Dass. v. Äthylenchlorid 3625\*A.
- Dass. v. Äthan 3625\*A.
- Dass. v. Bzl. 3626\*A 3960\* A.

u. Rosett (W.), Konditionieren v. Luft 2046\*A.

u. Smith (F. B.), Aminonitrocyclohexylphenole 510\* A.

u. Stoesser (S. M.), Stabilisier. v. Preß-körpern aus Polystyrol 3972\*A.

Wibaut (J. P.) u. Hertog jr. (H. J. den), 2-Amino-6-piperidylpyridine 2296\* A.

-, Wibaut (J. P.), Lande (L. M. F. van de) u. Wallagh (G. W. A.), 1.3-Dichlor- u. 1.3.5-Trichlorbenzol 250\*A. - u. Wiley (R. M.), Stabilisieren v. Vinylidenchlorid 1653\*A.

Dowden (D. A.) s. Beebe (R. A.).

Dowdeswell (R. M.) s. Anderson (T. F.). Dowgalewski (J.) s. Gorbunow (A.). Dowgjallo (A. A.) s. Gopak (A. G.).

Dowling (P. H.) s. Union Switch & Signal

Downey (V. L.) s. National Refining Co. Downie (C. C.), Umschmelzen v. Pb-Sn-Legierr. 521. — Feuerfeste Stoffe in d. metallurg. Industrie 1032. — AlBr<sub>3</sub> 1520. Peroxydherst. 2520. Unmittelbares Goldrückstände Schmelzen armer Schachtofen 4249. -Rkk. d. Goldsulfids 4249. -- Analyse d. Metalle d. Pt-Gruppe 4368.

Downing (F. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Downing (R. C.), Kohlen für d. Gaserzeug. in Horizontalretorten 565.

Downing (V.) s. Nowak (S. J. G.).

1.

ens ure

118-

ern

C.),

no-

A.

Br

ge-

nt-

A.

en-

J.),

tz-

lu-

·.),

A.

A.

zl.

ift

vl-

B-

n),

(A)

1-

al

0.

d.

88

m ls

е

t

n

lite Corp

Downs (L. H.), Ölgewinn. 4547.

Downs (M. L.), Halbstoffe u. ihr Alkalibind.-Vermögen 1283, 4408.

Downs (R.) s. Burke (S. P.).

Doxiades (T.), Schwangerschaftserbrechen als Zeichen einer Hypovitaminose C 2814.

Doyle (M. E.) s. Robertson (E. C.).
Doyle (W. J.) s. Williamson Heater Co.
Doyle (W. L.) s. Holter (H.).
Dozzi (D. L.), Vorübergiel 2016.

mus nach Sulfanilamid 2819.

Drabkin (D. L.) s. Smelo (L. S.).

Dräger (O. H.), CO2-Absorptionsmittel 1417\* Schwz

Draffin (J. O.) u. Collins (W. L.), Zugfestigk. v. Gußeisen 1843.

Drăgoiu (I.) u. Crișan (C.), Einfl. v. Amino-săuren auf d. Wachstum d. Pflanzen 156.

Dragstedt (C. A.) s. Mills (M. A.). Dragulescu (C.) s. Spacu (G.).

Dragunow (S. S.) u. Besobrasow (G. N.), Reziproke Umsetzungen zwischen Huminsäuren u. Halogenen 1830.

-, Kusmina (A. D.) u. Schilina (A. S.), Wechselwrkg. d. NH<sub>3</sub> mit Braunkohlen. 4. Mitt. 295.

Drahtschmidt (K.) u. Zechner (L.), Arbutingeh. heim. Pirolaceen 2031. — Arbutin in d. Preiselbeerpflanze 2456.

Drake (H. C.), Widerstandsschweiß. v. Schienen 3449.

Drake (N. L.) u. Welsh (L. H.), 2.2.3.4-Tetramethylhexan u. 3.3.5-Trimethylheptan 392.

Drake (T. G. H.) s. Branion (H. D.); Tisdall

Draper (R.) s. Ingalls (T. H.); Teel (H. M.). Drashnikowa (A.), Herst. v. Magnesitstein mit Sulfitcelluloselauge als Bindemittel 3784.

Drawert (H.), Aufnahme u. Speicher. v. Prune

durch d. pflanzl. Zelle 3908.

Drea (W. F.), Spektralanalyse für Spurenelemente in d. Aschen v. Menschen-, Kuh-u. Ziegenmilch 3564.

Drechsler (I.), Ag-Imprägnat. 2038.

Dreher (E.), Löslichk. hochmol., filmbildender Stoffe 1866.

Dreisbach (R. R.) s. Dow Chemical Co. Drekter (L.) s. Truhlar (J.).

Dreosti (A. O.) s. Agranat (A. L.). Dreshfield (A. C.) s. Hercules Powder Co. Dressler (M.), Benzedin bei postencephalit.

Parkinsonismus 3218. Drew (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Drew (H. D. K.), Chemiluminescenz bei organ. Rkk. 1531.

Drewery (E.) s. Geary (W.).

Drewes (K.), Säureentwickler für Käsereizwecke 277.

- u. Kniefall (H.), Rotbraune u. schwarzbraune Verfärbb. bei Sauermilchkäsen 2326.

Drews (R. M.), Blankglühen 4672.

Drewsen (P.), Zusammend 3823. — s. Barrett Co. Zusammendrückbark.-Prüfer

Dreyer (K. L.) s. Hansen (M.).

Downs (C. R.), Luftpflege 4819. — s. Bake- Dreyfus (C.), Behandeln v. Mischgeweben aus Celluloseestergarnen u. tier. Fasern 3658\*A. Versteif. v. Geweben aus Cellulosederivv. 4412\*A. - s. Celanese Corp. of Ame-

— u. Blake (G. R.), Präparieren v. Cellulose-derivatgarn 1104\*Can.

-, Blake (G. R.) u. Seymour (G. W.), Schlichten v. Celluloseesterseide 563\*Can.

u. Bludworth (J. E.), Oxydat.-Prodd.
 gesätt. aliphat. KW-stoffe 3071\*Can.
 Motortreibstoff 3999\*Can.

- u. Haney (C. J.), Celluloseester 292 \* Can. — Stabilisier. v. Celluloseestern 292\*Can., 293\*Can. — Verester. v. Cellulose 293\*Can.

u. Martin (H. E.), Konzentrier. v. aliphat. Säuren 1858\*Can.

-, Martin (H. E.) u. Thompson (R. F.), Konzentrier. aliphat. Säuren 1858\*Can. u. Miles (G. W.), Cellulosematerial

562\*Can.

Platt (H.) u. Lyem (A.), Veredeln v. Cellulosederivatkunstseide enthaltendem Textilgut 4700\*Can.

u. Schneider (G.), Behandl. v. Cellulose-abkömmlingen 292\*Can.

Thornton (E.), Anthrachinonverb. 2501\*Can.

u. Whitehead (W.), Veredeln v. Textilien aus Cellulosederivatfasern 3476\*Can. Kreppgarn 4860\*Can.

reyfus (H.), Herabsetz. d. Quellbark. u. Verbesser. v. Fäden 293\*E. — Cellulose-abkömmlinge 562\*F. — Verseifen v. Fäden 1106\*E. — Zellstoff 2338\*E. — Kunstseidekreppfäden 2900\*A. — Verseifen v. Dreyfus (H.), Herabsetz. Kunstseide 3291\*F. — Celluloseacetatkunstseide 5081. - s. Celanese Corp. of America.

- u. Dickie (W. A.), Kunstseidekreppeffekte 563\*E

u. Moncrieff (R. W.), Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Fäden, Filmen aus Cellulosederivv. 3828\* E.

— u. Moss (W. H.), Klebstoff für Filme u. Folien 1916\*Can.

Dreyspring (C.) s. Krügel (C.). Dri-Wear Inc. u. Muller (O. F.), Zurichten v. Pelzfellen 2121\* A.

Dridse (S. M.) s. Bogatyrew (P. M.); Malikow (P. S.).

Driel (H. van) s. Broeze (J. J.).

Drigalski (W. v.), Zerstör. v. parenteral zugeführtem Vitamin B<sub>1</sub> 2233. — Veränder. d. Ernähr. als Heilfaktor 3018.

Driggers (B. F.) s. Ginsburg (J. M.); Weber (A. L.).

Drigo (A.), Photonenzähler u. photograph. Emulss. bei Nachw. u. Mess. v. Röntgenstrahlen geringster Stärke 473. — Photonenzähler u. photograph. Platte beim Nachw. schwacher Lichtintensitäten 1606. Quantenausbeute d. photograph. Effektes bei verschied. Wellenlängen 1711. Thermionenröhre bei Mess. schwacher elektr. Ströme v. konstanter Stärke 2038.

u. Cappellin (M.), Nachw. v. elektro-magnet. Strahl. 969.

Drilhon (A.) u. Busnel (R.-G.), Flavine bei d. Lepidopteren 981.

- Drill (V. A.), Wrkg. v. Hyperthyreoidismus Dubilier (W.) u. Oppenheimer (J.), Kondenauf d. Vitamin B.-Geh. v. Rattengeweben 4640.
- u. Sherwood (C. R.), Wrkg. v. Vitamin B, u. d. Vitamin B2-Komplexes auf Gewicht, Nahrungsaufnahme u. Östralcyclus d. hyperthyreoiden Ratte 1792.

Drimborn (H. I.) s. Jaretzky (R.).

- Dring (G.), Wärmehärtbare Harze 4256. Kunststoffindustrie 4397.
- Drinkard (W. E.) u. Macauley jr. (J. B.), Zünker (C. K.), Carbon monoxide asphyxia
- [3586]
- Drips (D. G.), Osterberg (A. E.), Fisher (G.)
- Driscoll (R. E.), Verminder. d. Flock.-Mittelbedarfs in Watertown durch Bentonit 3045.
- Drobek (W.), Neue Werkstoffe für d. Rohrleit.-Bau 2260.
- Drobinzewa (A. W.), Adenosintriphosphorsäure in d. Magenschleimhaut; Veränderr. Adenosintriphosphorbei d. Verdauung 172.

Drogin (I.), Bewert. v. Gasruß 2314.

- Droller (H.), Harninfektt. mit Ca-Mandelat u. Sulfanilamid 3584.
- Dropsy (U.), Steinsalzpse Beaume de Venise 2943. Steinsalzpseudomorphose v.
- Drosdow (N. S.), Synth. Arz bakteriellen Infektt. 1405. Arzneimittel bei Therm. Denaturat. d. Proteine 2995. -Mesoderivy. d. Acridins. 9. Mitt. Chloranhydride d. Diphenylaminocarbonsäuren u. deren Umwandl. in Acridone 4326.
- Drossbach (P.), Ferrosilicium u. Al aus Rohstoffen 528\* D. - Elektrochemie v. geschmolzenen Salzen [1144].

- Droste (G. v.) s. Flügge (S.). Drotschmann (C.), Trockenbatterieindustrie 1020.
- Druce (A. H.), Anstrichfarbenanalyse 4539. Druckrey (H.), Wrkg. cancerogener Stoffe 4339.—s. Brock (N.).
- Drugman (J.), Prismat. Spaltbark. u. steiles Rhomboeder beim α-Quarz 4899.
- Drumel (G.) u. Hubert (L.), Biotin 4058. Drumm Battery Co. Ltd., Negative Elektrode

für alkal. Sammler 488\*F. Drummond (J. C.) s. Moss (A. R.).

· u. Finar (I. L.), Muconsäure als Stoffwechselprod. d. Benzols 715.

- Drury (C. W.), Co 3065.
  Drushinina (A. W.), Margolina (T. F.) u.
  Pissarewskaja (J. E.), Spaltgase zur Entasphaltier. 5089.
- Drushkow (A.), Ausschuß v. kaltgezogenem Stahldraht u. v. kalibriertem Stahl 3792. Druyvesteyn (M. J.), Anomaler Kathodenfall d. Glimmentlad. 3692.

- Dryer (C. G.) s. Lowry (C. D.). Dshelepow (B. S.) s. Alichanjan (A. I.). Dube (G. P.), Elektr. Widerstand eines Metalles bei tiefen Tempp. u. Matthiessensche Regel 348. — Statist. Theorie d. Adsorpt. Zweischichtenadsorpt.; Bezieh. 2. Mitt. zur ersten Schicht 4579.
- Dubey (V. S.), Varshney (Y. P.) u. Sharma (R. S.), Atznatron u. Tonerde aus Kochsalz u. Bauxit 1422.

- sator mit keram. Dielektrikum 751\*A. Dubilier Condenser Co. Ltd., Elektrolytkondensator mit festem oder halbfestem Elektrolyten 5022\* E.
- Dubinin (M.) u. Onussaitiss (B.), Berechn. d. Adsorpt. Isothermen v. dampfförm. Substanzen für akt. Kohlen 1948.
- u. Sawerina (J.D.), Gewinn. v. akt. Kohlen 4720.
- Dubinker (J. B.) s. Frumkin (L. S.).
- -, Ssamarina (K. I.) u. Frumkin (L. S.), Gummioberflächen 4122.
- Dubinski (A. P.) u. Kopylow (I. G.), S-Best. nach Kaßler 2041
- u. Lewis (K.), Best. v. Prolan im Harn nichtschwangerer Frauen 2806.

  riscoll (R. E.), Verminder. d. Flock.-Mittel
  biosteroidmoll. 976. Biol. Effekt der d. Toxicität v. Euphorbia Lathyris L.-Öl bedingenden Fraktt. 977. - s. Remesow (I. A.).
  - Dubois (L.), Barac (G.) u. Lambrechts (A.), Colorimetr. Best. d. gallensauren Salze im Duodenalsaft 1215.
  - Dubos (R. J.) u. Thompson (R. H. S.), Zerleg. v. Hefenucleinsäure durch ein hitzestabiles Ferment 1780.
  - Dubourg (J.), Elektr. Leitfähigk. v. Zuckerlsgg. u. Kontrolle d. Füllmassen 3976.
  - u. Martraire (M.), Einfl. d. Probenahme u. d. Bereit. d. Proben auf d. Analysenresultate 2887.
  - Duboux (M.) u. Rochat (J.), Aktivitätskoeff.
  - d. HCl in konz. Lsgg. 3502.

    Dubowskaja (P. S.) s. Rubinstein (B. N.). Dubowskaja (R.), Behandl. v. Malaria durch intravenöse Injekt. v. Acridin Nr.8 3026.
  - Dubrisay (R.), Capillarchemie 1145. Dubrowin (I. M.), Rösten v. Zinkkonzentraten in mit  $O_2$  angereicherter Luft 2488. — Erniedrig. d. Cu-Geh. d. Schlacken 2861.
  - Dubrul (L.) s. Gilard (P.).

    Dubský (J. V.), Systemat. Aufbau v. Atomgruppen in d. analyt. Chemie. 4. Mitt. Spezif. Nachw. v. Cu 4230.

     u. Šindelář (V.), Makro- u. Mikrork. d. Fe

  - mit Thioglykolsäure 478. –, Šindelář (V.) u. Černák (V.), Systemat. Ausbau d. Atomgruppen in d. analyt. Chemie, 3. Mitt. Rkk. d. silberaffinen Gruppe = C—NH—C= 4229.
  - Dubuisson (A.), Portlandzementfabrikat. 2054. Duca (L.), Piezochem. Eigg. d. Ultraschall-wellen 1130. — Synthet. Wolle 5081.
  - Ducamp (A. J.), Motortreibstoff 307\*F.
  - Duch (G.), Mol. Attrakt. d. Fll. 1144. Duchon (F.) s. Blattný (C.).
  - u. Koppová (A.), Best. d. austauschbaren K im Ackerboden 509.
  - u. Macek (K.), Einfl. v. Su. N auf Ertrag u. Qualität v. Ölraps 1630. – u. Provázek (J.), Stickstoffniveau im
  - Stalldünger 4519.

  - Duckwitz (C. A.), Werkstofforsch. 4835. Duckworth (J.) u. Godden (W.), Best. v. Mg in biol. Stoffen 744.
  - Duclaux (J.), Stabilität d. koll. Lsgg. 45. s. Amat (M.).
  - u. Durand-Gasselin (A.), Perchlorate u. lyotrope Reihe. 2. Mitt. 45.

I.

n-

m-

k-

b-

en

.),

st.

le.

r-

d.

e-

W

m

es

r-

10

n-

f.

h

6.

n

1.

n

n

Ducommun (F.), Lösungsm. für d. Herst. v. Dukelski (M. M.) s. Gorny (N. B.). Trockenextrakten 1598. — Hygroskopizität d. Belladonnaextraktes 2243.

Dudanski (I. E.) s. Kukolew (G. W.).

Dudawski (I. J.), Best. d. spezif. Gewichtes durch hydrostat. Wäg. in Pyknometern 500. Dudden (W. R.) s. Gas Light and Coke Co. Duderow (G. N.), Silicate. Teil III. Keram.

Artikel [1231].

Dudits (A.) u. Popják (G.), Wrkg. d. Nucleinsäure auf d. Blutbldg. 4492.

Dudley (H. C.) s. Sayers (R. R.).

Dudley (J. E.) s. Bronson (T. E.).

Dudouet (M.), Führ. d. Kupolofens 2062.

Dudykina (N. W.) s. Gawrilow (N. I.).

Duecker (W. W.), Verwend. v. S. 755.

u. Payne (C. R.), Plast. organ. Polysulfid-

massen 540\*E Duensing (F.), Wrkg. d. chron. Encephalitis 3217. d. Apoatropins bei

Dür (E.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Duerden (A.), Heilbron (I. M.), Mc Meeking (W.) u. Spring (F. S.), Saure Oxydat,-Prodd. v. Lupenylestern 4767.

Dürr (H.), Aushärten v. Al-Legierr. 238. Dürr (H. H.) s. Agfa Ansco Corp. Düsing (J.) s. I. G. Farbenindustrie.

Düsing (W.) u. Zincke (A.), Veränder. d.
 Absorpt. v. UV-durchläss. Gläsern 217.
 Dufay (J.), Spektr. d. Kometenkerne u.

Banden d. Mol. CH 4284. — s. Cabannes

Dufay-Chromox Ltd., Photograph. Kopieren eines Lichtbildes 315\* D.

u. Butement (C.), Lichtempfindl. Material für Farbenphotographie 4419\* E.

Duffau (R.) s. Lecoq (R.).

Duffendack (O. S.) s. Lifschutz (H.).

Thomson (K. B.), Lee (W. C.) u. Koppius (O. G.), Quantitative spektrochem. Analyse sehr kleiner Mengen biol. Materials auf Na, K, Ca, Mg u. Pb 1214.

Duffieux (M.) u. Bollot (J.), Hyperfeinstruktur u. Breite d. Absorpt.-Linien 5013.

u. Breite d. Absorpt.-Linien 5013.

Dufour (R. A.) u. Leduc (H. A.), Vulkanisieren v. Metallkörpern 826\*A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 3083\* E., 4541\* Holl.

Dufourmont (R.) s. Gaillard (C.).
Dufraisse (C.) u. Compagnon (P.), Diensynthesen, v. Diphenylisobenzofuran ausgehend; Tetraphenylnaphthacen 4187.

· u. Houpillart (J.), Photooxydat.-Verss. in d. Reihe d. Acridins 2163. — Aufnahmetechnik bei Hartley-Figuren 3772. — Spektrograph. Unterss. mit korrigierten Hartley-Figuren 4590.

u. Priou (R.), Photooxydat.-Verss. in d. Reihe d. Phenanthrens u. d. Naphthalins

2163.

-, Velluz (L.) u. Velluz, Photooxydat.-Verss. in d. Reihe d. Mesodianthranyls 2162. Vgl. zwischen drei Mesoaddit.-Rkk. d. Anthracens, d. Diensynth., d. Photooxydat. u. d. Hydrier. 2164.

Dufrénoy (M.), Bedeut. d. Vitamine 4639. Duggar (B. M.) s. Manning (W. M.).

Duisburger Kupferhütte s. I. G. Farbenindustrie.

Dulac (J.) s. Maume (L.)

Dulou (R.) s. Dupont (G.).

Dultz (G.), Pepsin u. Pepsinpräpp. 2247. Alkal. Augensalbe u. Chloraminpuder 3416. Conduranginbest. im Extractum Condurango fluid 3417

Duma (J. A.), Stahlfehler. 7. Mitt. 1845; 8. Mitt. 2485.

Dumanois (P.), Best. d. Octanzahl v. Flug-kraftstoffen 2113.

u. Desbrosse (G.), Cetenzahl u. Zündverzug für schwere Öle 1699.

-, Retenauer (G.) u. Prettre (M.), Verbrenn, v. KW-stoffgemischen aus Dekalin u. Tetralin 4175.

Dumanski (A. W.) u. Charin (S. J.), Best. v. Zucker u. Koll. in Erzeugnissen d. Zuckerindustrie 4125.

Dumas (A. B.) s. Fliniaux (M. L.), Dumas (J.), Textilien 3823. — Gechlorte Lösungsmittel 5018.

Dumazert (C.), Submikrobest. v. N in organ.

Material nach Kjeldahl 3040.

— u. Marcelet (Y.), Mineralisat.-Katalysator für d. N-Best. nach Kjeldahl. 1. Mitt. Best. d. N in Proteinen, Organen u. Faeces 4509; 2. Mitt. Best. d. Gesamtharnstickstoffs u. d. "Reststickstoffs" nach Mestrezat u. Janet 4509.

u. Penet (G.), Freier Zucker im Blut 1192. Dumesnil (P.), Wärmeprobleme d. Zement-

industrie 498.

Dumon-Boucly (J.), Relieffarbe 2091\*F. Dumont (H. M.), Syringaparfüms 542. Dunajewski (J. I.) s. Besrukow (P. L.).

Dunbeck (N. J.) s. Eastern Clay Products,

Duncan (A. B. F.) s. Henriques jr. (F. C.). Duncan (A. I. S.) s. Crawford (J. W. C.).

Duncan (C. W.), Lightfoot (C. C.) u. Huffman (C. F.), Zus. v. Rinderblut. 1. Mitt. Mg-Geh. d. Blutplasmas d. n. Milchkalbes 3912.

Duncan (G. G.) s. Fetter (F.). Duncan (W. E.) s. Clemmer (J. B.).

Dunham jr. (T.) s. Adams (W. S.). Dunicz (B. L.), Vakuumdest. 4226. Dunk (A. J.), Asbest für Dicht. Materialien 877

Dunkak (E. B.), Schmelzen v. Weichmetallen durch Eintauchgasbrenner 3066.

Dunkelberger (T. H.) u. Robinson (A. L.), Verdünn.-Wärme u. Wärmeinhalt wss. CdSO<sub>4</sub>-Lsgg. 4732.

Dunlap (A. A.), Phosphatretent. v. Sand 5029.

Dunleavy (F.), Nichteisenmetallguß 1636.

Dunlop (J. P.) s. Henderson (C. W.).

u. Meyer (H. M.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in d. Ost- u. Zentralstaaten 1052.

Dunlop Perdrian Rubber Co., Ltd., Dunlop Rubber Co. Ltd., Jones (F. B.) u. Bulgin (D.), Elektr. leitender Gasruß 1226\* Aust.

Dunlop Rubber Co. (India) Ltd., Vulkanisierverf. 2093\*Ind.

Dunlop Rubber Co. Ltd. s. Dunlop Perdrian Rubber Co., Ltd.

- u. Bulgin (D.), Schwer brennbare elektr. leitende Gummimisch. 1872\*E.

- u. Murphy (E. A.), Kautschuküberzüge auf Gewebe 3807\*A.

Dunlop Rubber Co. Ltd., Twiss (D. F.), Ball Durand (J.-B.), Formenbaustoff zum Gießen (S. G.) u. Cookson (J. F.), Plast. Massen von Mg u. Mg-Legierr. 4677\*E. für Golfbälle 3273\* E.

, Twiss (D. F.) u. Jones (F. A.), Klebstoff 877\*E. -Binden v. Kautschuk auf Metall 3807\*E.

, Twiss (D. F.) u. Moore (J. G.), Wrkg.-teiger. bei Vulkanisat.-Beschleunigern Steiger. 3083\*E

Dunlop Tire & Rubber Corp. u. Miserentino (C. O.), Vulkanisat.-Beschleuniger 4850\*A., 4851\*A.

Dunmire (R. P.) s. Buckeye Laboratories,

Dunn (J. A.) u. White (J. R.), Locker.-Vermögen eingeschlossener Luft in Kuchenteigen 3466.

Dunn (L. R. L.), Bentonit-Tone v. Hawke's Bay 3700.

- u. Rands (M. B.), Ausblühen v. Mauersteinen 1428.

Dunn (M. S.) s. Butts (J. S.). Dunn (R.) s. Joslyn (M. A.).

Dunning (J. R.) s. Beyer (H. G.); Carroll (H.); Powers (P. N.); Whitaker (M. D.).

-, Manley (J. H.), Hoge (H. J.) u. Brick-wedde (F. G.), Wechselwrkg. v. Neutronen mit n. u. para-H<sub>2</sub> 1926. Dunning (W. J.) u. Shutt (W. J.), Wechsel-

wrkg. zwischen Gelöstem u. polaren Lösungsmitteln 895.

Dunningham (A. C.) u. Grumell (E. S.), Blähverh. v. Kohle während d. Verbrenn. 1696.

Dunoyer (L.), Emiss. am Ende luminescierender Röhren 1723, 3123.

Dunstan (A. E.), Verwend. v. Erdölgasen 2110. Nachwelt u. Erdől 2110. -(S. F.).

Dunton (A. R.), Isolierstoffe 3431 Dunworth (J. V.) s. Feather (N.). Duparc (L.), A. aus C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 795.

Duparque (A.), Steinkohlenadern im Campinebecken 4552.

Dupen (C.), Industriemeßinstrumente für Gas-

tempp. 862. Dupin (E.) s. Delaby (R.). Dupont (G.) s. Grignard (V.).

u. **Desreux** (V.), Aliphat. Terpene. 4. Mitt. Ocimen 624.

—, **Dulou** (R.) u. **Desreux** (V.), Aliphat. Terpene. 5. Mitt. Aus aliphat. Alkoholen abgeleitete KW-stoffe 2952.

-, Dulou (R.), Desreux (V.) u. Picoux (R.), Aliphat. Terpene. 3. Mitt. Alloocimen 623. Dupont (R.), Sensibilisatoren u. Desensibilisatoren für photograph. Emulss. 1712.

Dupont (R.) [Zürich] s. Fierz-David (H. E.). Dupré la Tour (F.), Ausdehn. u. Polymorphismus bei d. Fettsäuren 4459.

Duquénois (P.) u. Negm Mustapha (H.), Farbrk. d. Haschisch 3588. - Haschisch in auf d. Sensorium wirkenden Drogen u. in d. Eingeweiden 4088.

Durable Materials Patent Corp., Brice (B. F.)

u. Brice (P. B.), Zementmisch. 2272\*A. Duran-Reynals (F.), Lokalisat. v. Farbstoffen u. artfremden Proteinen in n. u. malignem Gewebe 2610.

Durand (J.), Ausscheid. d. Perchlorate, ihre Verteil, in d. Organen u. ihre Giftigk. 2629.

von Mg u. Mg-Legierr. 4677\*E. Durand (J. F.), Entfern. v. Pikrinsäureflecken auf d. Haut 1876.

Durand (P.) s. Monnet (R.).

Durand & Huguenin, Akt.-Ges., Disazofarbstoffe 256\*F. — Färben u. Drucken v.
Textilstoffen 1065\*F., 1258\*F., 3073\*F. Leicht lösl. Derivv. d. Coeruleins 4536\* F.

— Druckverdick. für Zeugdruck 4685\*F. Durand-Gasselin (A.) s. Duclaux (J.). Duranton (B.), Volumetrie u. Genauigk. 190.

Durer (A.), Mess. d. Thermokraft 28.

— u. Köster (W.), Kalt- u. Warmaushärt. auf Grund thermoelektr. Unterss. 29. Durie (B.), Sulfanilamid 4996.

Durier (Y.), Best. d. Octanzahl v. Flugkraft-stoffen 2113.

Duriez (M.) Best. d. "Unlösl." v. Teer durch Lösungsmittel 2907. — Verarbeit. Emulss. 5090.

Duriron Co. Inc. u. Parsons jr. (J. A.), Kor-

rosionsbeständ. Fe-Legier. 2290\*A.

Durite Plastics, Inc. u. Novotny (E. E.), Fl. Phenolaldehydharz 3972\*A.

Durkin (J. K.) s. Fetter (F.).

Durland (J. R.) u. Adkins (H.), Hydrophenanthrene 3372. — Oxydat. v. Methin- u. Methylengruppen durch Ozon 3373.

Durmischide (S. W.) Pilde v. Mildeling v. bei

Durmischidse (S. W.), Bldg. v. Milchsäure bei d. natürl. Alkoholgär. 695.

Duroudier (R.), Chem. W.-Reinig. 3044.

Durr, Plast. Massen 2504.

Durrans (T. H.), Lösungsm. u. Weichmacher 4686.

Durrer (R.), Eisenerzverhütt. in d. Schweiz 510, 1044.

Durst (G.), Einbadimprägnier.-Mittel 4134. Duryee (A. W.) u. Wright (I. S.), Behandl. d. Sklerodermie mit Acetyl-\beta-methylcholinchlorid-(Mecholyl)-Iontophorese 3412.

Duschinski (F.), Deut. d. Elektronenspektren v. mehratom. Moll. 1. Mitt. Franck-Condonprinzip 19.

Duschinsky (R.), Rotat.-Vermögen d. Citrullins 4032.

Dushanski (I. N.), Reinig. d. Wiedererhitzer durch Bzl. oder frisches Solaröl 2529.

Dusseau (A.), Pilzkulturen auf Cellophan 153. Dussek Bitumen & Taroleum, Hatt (E. R.), Harper (J. W.) u. Mew (F. E.); Bitumenemulss. 1910\*E.

Dussik (K. T.), Zuckergeh. d. Liquor cerebrospinalis während der Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie 1788

Dussy (J.) s. Rabaté (J.).

Dustin (A.-P.) s. Bastenie (P.).

Dustin (C.C.), Weyler (H.) u. Roberts (C.P.), Elektrokardiograph. Veränderr. bei Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel 2233.

Dustman (R. B.) s. Brown (W. C.). Duszyńska (J.), Jährl. Cyclus d. Ansprechbark. kastrierter Albinomäuse auf Östroninjekt. 1584.

Dutcher (R. A.) s. Beehdel (S. I.); Knight

Dutoit (E.), Appretur d. nicht aufwirkbaren Viscosegewebe 850. — Färben v. Wolle mit Küpenfarbstoffen 2678.

Dutt (A. T.) s. Ghosh (L. M.).

i.

i

r

Z

1.

n

1-

1-

P

3.

11-

0. 11.

h-

n-

ht

en nit

Dutt (N. K.) s. Rây (P.). Dutt (S.) s. Dass (I. N. D.); Gupta (M. P.);

Prakash (S.); Singh (K. M. P.). Dutta (B.) u. Thakurta (A. G.), Polarität d. Hormontransportes in d. Koleoptilen v. Triticum 4979.

Dutton (L.), Photograph. Papiere 1712.

Duuren (A. J. van) s. Rowaan (P. A.).

u. Rowaan (P. A.), Wertbest. v. Anattosamen 1684.

Duval (C.) s. Decombe (J.); Duval (R.). , Duval (R.) u. Dalique, Dictionnaire de la

chimie et de ses applications [1315].

– u. Mazars (G.), Tüpfelanalyt. Nachw. d. Halogene 737.

Renaud (P.) u. Charonnat (R.), Komplexe 4.

Duval (R.), Stereoisomerie d. Kobalttrinitrotriammine 2154. - s. Duval (C.).

- u. Duval (C.), Kobaltopyrophosphat d. Na 3136.

Duvall (H. M.) u. Mosettig (E.), Phenanthrenreihe. 18. Mitt. Acylverbb. aus 1- u. 4-Phenanthrol 656.

Duveen (D.), Partielle asymm. Synth. 2190.

u. Kenyon (J.), Opt.-akt. aliphat. KW-toffe 2399. — Ungesättigth. u. Dreh.stoffe 2399. Vermögen 3350.

· u. Willemart (A.), Photooxyde v. 9.10-Dibiphenylanthracen u. 9.10-Diphenyl-2-methylanthracen 3168.

Duveen (D. I.) s. Consden (R.). Duvergé (F. J. H.) s. Clay (J.). Dux (K.) s. Buzágh (A. v.).

Dvořák (B.), Dornbldg. bei Robinia Pseudo-acacia u. Wuchsstoff 3399.

Dvorkovitz (V.) u. Smiles (S.), Kovalente Alkaliderivv. d. Di-2-oxy-1-naphthylselenids 2595.

Dvornik (A.) s. Zeiss Ikon Akt. - Ges.

Dwan (P. F.) s. Sako (W.).

Dwight (C. H.) u. Kersten (H.), Viscosität v. mit Röntgenlicht bestrahltem Apfelpektin

Dworacek (E.) u. Pesta (H.), Nachw. d. Kerasins; Cerebrosidspeicher, 4988.

Dwyer (C. M.) s. Sperti (G. S.).

Dwyer (F. P.), Adsorpt. v. Diazoverbb. an
Cd. u. Mg-Hydroxyd. 1. Mitt. Tüpfelreagenzien für Cd 195; 2. Mitt. Cadion 2B für d. Tüpfelnachw. v. Cd 196; 3. Mitt. Reinig. v. Nitrodiazoaminoverbb. 1346; Reinig. v. Nitrodiazoaminoverbb. 1346; 4. Mitt. Nitrodiazoaminoverbb. für d. Best. v. Mg 1810; 5. Mitt. Cadion 2 B 2254; 6. Mitt. Adsorpt. v. Cd-Ionen an festen Oberflächen 2255. — Normale u. Aciformen v. Dinitrodiazoaminoverbb. 1150. — Dimorphe Formen v. Nitrodiazoaminoverbb. 1151.

Dwyer (P.), Hartgußräder für Eisenbahnwagen 1437.

Dybina (P. W.), Cu-Vitriol aus Abbränden

Dybing (O.), Guldberg (G.) u. Hansen (K.), Patholog.-anatom. Veränderr. bei subakuter

D<sub>2</sub>O-Vergift. v. Mäusen 2822. **Dybowski** (C.) s. Achmatowicz (O.). **Dycker** (R. de), Metamorphismus d. Mn-halt. XXI. 1.

Gebiete d. oberen Cambrium in d. Massiv v. Stavelot 907.

Dyckerhoff (E.), Kohleart. Brennstoff 3106\* D. Dyckerhoff (H.), Thrombingewinn. 185\* E., F. u. Goossens (N.), Gerinn. d. Blutes. Mitt. Thrombokinase 2017.

-, Goossens (N.) u. Schwantke (J.), Blut-

gerinnungszeit 4796.

u. Schörcher (F.), Frühgifte. 1. Mitt. Bezieh. zwischen d. "Frühgiften" u. d. Komponenten d. Blutgerinn.-Syst. 4070.

, Schörcher (F.) u. Torres (I.), Frühgifte. 2. Mitt. Tox. Substanz aus frischem Muskelgewebe 4070.

Dyckerhoff, Portland-Zementwerke A .- G., Reine Tonerde 2268\*Ind.

Dyer (B.) u. Hamence (J. H.), N-Best. in Mischdüngern in Ggw. v. Nitraten u. Chloriden 3441.

Dyer (E.) s. Barger (G.).

Dyer (W. J.) u. Mc Farlane (W. D.), Fe in einem Podsolboden 4826.

- u. Wrenshall (C. L.), Best. v. Phosphaten durch photoelektr. Colorimetrie 1211.

Dyke (H. B. van) s. Chou (C.)

Dykstra (H. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dymek (W.) s. Dziewoński (K.).

Dymock (J. B.) s. Distillers Co. Ltd.

Dymond (G. C.), Humus bei d. Zuckerrohrkultur 4125.

Dymow (A. M.) u. Moltschanowa (R. S.). Best. v. U im Stahl 2041.

Dynamit Akt.-Ges., vorm. A. Nobel & Co., Mehrschicht. Belagstoffe 1104\*F. — Verschlußmasse für elektr. Zündkapseln 1913\*F.—Überzüge 2897\*F.—Baukörper 4518\* Belg. — Zündsatz für elektr. Zünder 4711\* Belg.

u. Schmidt (F.), Formkörper 5056\*D.

Dyniewicz (H. A.) s. Fantus (B.). Dyniewicz (J. M.) s. Fantus (B.). Dysinger (G. A.) s. Dermer (O. C.).

Dyson (G. M.), Organ. Sb-Verbb. mit therapeut. Wirksamk. 398. — Industrie d. äther. Öle 1671. — Dest. u. Rektifikat. v. äther. Ölen u. synthet. Stoffen 1671.

-, Fairbrother (T. H.), Mason (F. A.) u. Renshaw (A.), Trypanocide Aktivität u. chem. Konst. 997.

Dziaczkowski (S.) s. Dziewoński (K.). Dziewoński (K.) u. Cholewa (E.), Verbb. v. 2'-Phenyl-3'.4': 2.3-chinolino-chinolintypus

, Chomik (T.) u. Ksiazek (M.), Verbb. v.

α.β-Dinaphtho-γ-pyron-Typus 4320. — u. Dymek (W.), Verbb. v. Typus 2.4-Di-arylaminochinolin. 2. Mitt. 2423.

u. Marusińska (M.), 1-Methyl-4-acetonaphthalin 1171.

, Marusińska (M.), Moszew (J.), Poschorowicz (K.), Krawczyk (W.) u. Dziaczkowski (S.), Verbb. v. Typ d. 2-Naphthyl-4-arylaminochinoline 1174.

, Stec (K.) u. Zagała (P.), Ketonderivv. d. 2.6-Dimethylnaphthalins 1172.

Dzionara (K.), Pernoctonnarkose bei Serum-kaninchen 2027.

Dzisiów (F.) s. Wierzuchowski (M.).

- Eade (D. G.) u. Hartshorne (N. H.), Polymor. Eastman Kodak Co. u. Carroll (B. H.), Photophismus. 4. Mitt. Lineare Geschwindigk. d. polymorphen Umwandl. v. HgJ<sub>2</sub> 1713.
- Eadie (G. S.) s. Beamer (C.).
- Eagle (E.), Wrkg. v. Cholin auf d. Brunst-cyclus d. weißen Ratte 1387.
- Eagle (H.), Blutgerinn.-Problem 4796. Eagle (S.) u. Warner (J. C.), Rkk. v. Athyljodid mit Basen in A.-W.-Mischungen 4452.
- Eagle Pencil Co. u. Chesler (I.), Bleistift 1500\*
- Eagle-Picher Lead Co., Harner (H. R.), Schultz (F. H.) u. Ritchie (E. J.), Positive Bleisammlerelektrode 750\*A.
- -, Horvath (Z. de) u. Paris (W. B.), Fäll.-ZnS-ZnO-Pigment 2090\*A.
- u. Kershaw (J. C.), Wärmeisoliermasse 502\* A.
- Schaeffer (J. A.) u. Harner (H. R.), assemisch. für negative Bleisammler-Massemisch. in platten 750\*A
- Eagles (B. A.), Okulitch (O.) u. Kadzielawa (A. S.), Wildiers Bios u. Milchsäurebak-(A. S.), terien 4496.
- Eardley (A. J.), Sedimente d. großen Salzsees
- Eardley-Wilmot (V. L.), Diatomit 3046. -Schleifmittel 3048.
- Earl (J. C.) s. Birch (A. J.); Cornforth (J. W.).
- u. Hills (N. G.), Diazotier. u. Nitrosier. v. Aminen. 1. Mitt. Dilatometr. u. konduktometr. Meth. 4300.
- , Johnson (D.) u. Mc Kean (J. G.), 1-Nitrosomenthonoxim 4966.
- Earle (T.), Trennen d. Baumwollsamenhaare v. d. Schalen 1286\*A.
- Earle (W. R.) u. Voegtlin (C.), Wrkg. v. Methylcholanthren auf n. Gewebskulturen 2214.
- Easling (N. P.), Gegen Insektenschädlinge geschützte Filzpappe 1482\*A
- Easson (A. P. T.) s. Barger (G.); Boot's Pure Drug Co. Ltd.
- East (B. R.) s. National Oil Products Co. Easter (G. J.) s. Carborundum Co.
- Eastern Clay Products, Inc. u. Dunbeck (N. J.), Baustoff für Gießformen 1055\* A.
- Eastes (J. W.) s. Bruson (H. A.); Röhm & Haas Co.
- Easthope (C. E.), Krit. Ordn.-Temp. in Legierr. 2. Mitt. Zweiphasengebiet 340.
  Eastick (F. C.) s. Martineau (G.).
- Eastman (A. S.), Chem. Labor. d. Universität v. Delaware 2459.
- Eastman (E. D.), Genet. Bezieh. zwischen In u. Sn 887.
- Eastman (N. J.) s. Manahan (C. P.).
- Eastman Kodak Co., Verbesser. v. Geruch u. Geschmack bei pflanzl. Ölen 285\*N. Konz. u. Reinig. v. Stoffen mit einem Cholankern 1098\* F. — Vakuumdest, vitaminhalt. Öle 2250\* F. — Hochvakuumdest, 3590\* E. — Destillieren 4659\* F. — s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Kodak Ltd. u. Babcock (G. S.), Gelatinedispers.
- 2121\* A.
- -, Brooker (L. G. S.) u. Staud (C. J.), Photograph. Emuls. 1309\* A.

- graph. Emuls. 315\*A.

  —, Clarke (H. T.) u. Bean (F. R.), Verhinder.
  d. Harzbldg. in Bzn. 569\*A. Dialkylester d. p-Oxyphenyliminodiessigsäure 2116\* A.
- u. **Dayton** (R. B.), Wiedergewinn. Celluloseestern aus Filmabfällen 4142\*A.
- u. Dickey (J. B.), Azofarbstoffe 2088\* A. -, Dickey (J. B.) u. McNally (J. G.), Behandl. v. Textilgut 3288\*A. — Tetrahydrofuranhalt. Celluloseester 3827\* A.
- u. Faw (W. G.), Schmälzen bzw. Schlichten v. Kunstseidengarnen u. -fasern 2525\* A.
- -, Figg jr. (L. I.) u. Shaulis (E. E.), Fl., desinfizierende Seife 5078\*A.
- , Fordyce (C. R.) u. Salo (M.), Acetylcelluloselacke 1079\* A.
- -, Hickman (K. C. D.), Turner (J. R.) u. Weyerts (W. W.), Ag aus stark verd. Lsgg. in d. Photoindustrie 316\*A.
- -, Lane (G. T.) u. Peters (R. W.), Leimen v. Papier 1481\*A.
- -, McNally (J. G.) u. Dickey (J. B.), Azofarbstoffe 254\*A., 2088\*A., 2300\*A. —
  Monoazofarbstoffe 807\*A., 2089\*A. Färben v. Cellulosederivv. 3260\*A.
- randra v. Cellulosederivv. Färben u. 4684\* A.
- u. Malm (C. J.), Gemischte Celluloseester 1694\* A. — Reinigen v. Cellulosederivv. 1898\* A. — Vorbehandl. v. Cellulose für d. Acylier. 3992\* A.
- Malm (C. J.) u. Blanchard jr. (L. W.), Hydrolyse gemischter Celluloseester 1105\* A. Celluloseacetat 3663\* A.
- u. Meyer (L. W. A.), Farben, Lacke, Filme, Kunstseide 1898\* A.
- u. Milhorn (S. G.), Erleichter. d. Durchpumpens viscoser Celluloseestermassen 1106\* A.
- u. Muehler (L. E.), Lichthofschutz- u. Filterschicht 4715\* A.
- · u. Nadeau (G. F.), Haftschicht für Acetatfilme 1308\*A.
- -, Nadeau (G. F.) u. Reid (M. J.), Bleichen v. gefärbten Filmabfällen 4420\*A.
- -, Nadeau (G. F.) u. Starck (C. B.), Lichthofschutzschicht 315\* A. Haftschicht für Acetatfilme 4715\*A.
- -, Northrop (D. E.) u. Burton (R. C.), Reinigen v. Celluloseester 3662\*A.
- u. Palmer (S. E.), Gelatinieren v. organ. Celluloseestern 5083\* A.
- u. Reid (M. J.), Ag aus verd. Lsgg. in d. Photoindustrie 316\* A.
- -, Sheppard (S. E.) u. Vanselow (W.), Anti-schleiermittel für photograph. Halogen-silberemulss. 2711\* A.
- -, Slack (A. D.) u. Young (A. A.), Antistat. Film 2542\*A.
- u. Smith (H. B.), Butyl-p-toluolsulfonamid 860\* A.
- -, Smith (H. B.) u. Swan (D. R.), Plastifizier.-Mittel Polyvinylacetalharze für 3462\* A.
- Staud (C. J.) u. Connelly (J. L.), Photograph. Emuls. 1309\* A.

re

V.

0-

٩. ١.,

u-

11.

g.

'n

0-

V.

er

d.

ce,

h-

en

u.

at-

en

ht-

für

ei-

an.

d.

nti-

en-

at.

on-

ifi-

rze

to-

Eastman Kodak Co. u. Stone (H. G.), Cellu- Eckel (J. C.), Kaltgewalzte Bleche 4831. loseesterbereit. 1693\*A.

- u. Talbot (R. H.), Polyvinylbutyraldehydacetaldehydacetal 3973\* A.

Talbot (R. H.) u. Gramkee (B. E.), Filme, Folien, plast. Massen 3973\* A.

— u. Trahey (J. C.), Leimen v. photograph. Papier 3659\*A.

- u. Tucker (W. M.), Zusatz für galvan. Bäder zur Verhinder. d. Schaumbldg.

3957\* A

- u. Ville (J. C.), Umkehr ohne Zweitbelicht. 5104\*A.

-, Wynd (C. L.) u. Groth (W. H.), Cellulose-derivatverbundfolie 1106\*A.

Eaton (J. K.) s. Bradley (W.).

Eau et Assainissement, Anciens Établissements C. Gibault = Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault).

Ebara (N.) s. Schimoda (I.).

Ebbinghaus (E.), Ausrüst.-Fragen bei modernen Damenkleiderstoffen 3985.

Ebel (R. L.), Atombau u. period. Syst. 1922. Ebeling (R.), Einfl. v. Licht auf d. Farbstoffbldg. bei Penicillium funiculosum 4484. Ebeneder (F.) s. Kailan (A.)

Eberhardt (J. E.) s. Hottel (H. C.).

Eberle (K.), Einbauverss. mit Zementen auf d. Reichsautobahn [3440].

Ebert (C.) s. International Patents Development Co.

Ebert (H.), Vakuumtechnik. 11. Mitt. 732. u. Pfeiffer (A.), Abkühl. durch Verdampf.; Mess. d. Luftfeuchtigk. 1609.

Ebert (J.) s. Farastan Co.

Ebihara (T.), Ascorbinsäureoxydase. Verteil. in Pflanzen 2217. — §. Fujita (A.).

Ebina (T.) u. Nakamura (T.), Stoffwechsel d. säurefesten Bacillen. 1. Mitt. Atmung u. Glykolyse 3004.

"Ebro,, Erste Berliner Dampf-Roßhaarspinne-Akt.-Ges., Hochelast. Polsterkörper 4852\* D

Ebster (H.), Wrkg. d. Mistel auf d. Elektrocardiogramm d. Froschherzens 3923.

Eby (L. T.) s. Campbell (K. N.).

Eccli (G.), Gleichbleibende Mehlqualität 3094.

Echevin (R.) s. Brunel (A.); Molliard (M.).
Echols jr. (L. S.), Fettfreier Hahn 1005.

— u. Pease (R. N.), Vorübergehende Inhibitorwrkg. v. NO beim therm. Zerfall v.
Butan 2947. — Zerfall v. n-Butan. 1. Mitt. Normaler Zerfall 3344.

Eck (J. C.), Peursem (R. L. Van) u. Hollings-worth (E. W.), 3.5- u. 4.6-Cholestadiene; Cholesterile u. 7-Dehydrocholestenisomeres 4771.

Eck (L.), Latex 1127.

Eckardt (E. E.), Raster. v. Kopiervorlagen für Druckformen ohne Raster 1311\*A.

Eckardt (O.), Wissen ums Brot [3651]. Eckardt (Walter), Galvan. Bäder 2288.

Eckardt (Wolfgang) s. I. G. Farbenindustrie.

Eckart (C.), Elektrodynamik materieller Medien 2128.

Ecke (A.) s. Possanner v. Ehrenthal (B.). Eckel (E. B.), Cu-Erze aus d. La Plata-Gebiet

Eckelmann (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Ecker (A. D.), Hyaline Veränder. d. basophilen Zellen d. Hypophyse ohne Basophilismus 2619.

Ecker (E. E.), Oxydat. - u. Red.-Phänomene in d. Immunologie 1381. - s. Pillemer (L.). - u. Pillemer (L.), Komplementinaktivier.

durch Jodessigsäure 4343.

Ecker (R.), Wertestreuung als Maß d. Reproduzierbark. bei Kerbzähigk.-Unterss. 2508.

Eckert (E.), Mess. d. Durchlässigk. elektr. Nichtleiter für Wärmestrahl. 605.

Eckert (G. W.), Chemie d. Asphalts 4144. Eckert (P.), O. N. Witt 2913.—s. Dilthey (W.). , Herr (E.) u. Fischer (G.), Anfärbbark. animalisierter Fasern mit sauren Wollfarbstoffen 1450, 3961.

Eckey (E. W.) s. Procter & Gamble Co. Eckhoff (W.), Emaillieren v. gußeisernen Gegenständen 4104\* D.

Eckstein (E.), Vollkornbrot 3466. Eckstein (F.), Tier. Gifte in d. Therapie 1597. Eckstein (H.), Farbe künstl. Steinsalzkrystalle 2728

Eckstein (H. C.) s. Rogers (M. E. C.);

Tucker (H. F.). Eckstrom (H. C.), Metcalf-Forsch.-Labor. d. Brown-Universität 4364.

ekwall (P.), Konst. d. 2. Mitt. Abscheidd. 1327. Eckwall (P.), verd. Seifenlagg.

Economics Laboratory Inc., Halvorson (H.O.), Bayliss (M.) u. Wilson (J.L.), Reinigende Desinfekt.-Mittel 1604\*A.

-, Halvorson (H. O.), Wilson (J. L.) u. Ordal (E. J.), Reinigende Desinfekt.-Mittel 1604\* A.

Eddington (A. S.), Quantentheorie bei kleinen Längen u. hohen Energien 4872

Eddins (A. H.), Balancier. d. pH-Rk. d. Bodens mit S u. Kalkstein zur Bekämpf. d. Braunfäule v. Kartoffeln 3788.

Eddy (C. W.) s. Eds (F. De). Eddy (H. M.) s. Myers (V. C.). Eddy (W. H.), Vitamin B<sub>1</sub>- u. B<sub>2</sub>-Geh. d. M. M. Keimmehles 3091

u. Dimick (M. K.), B-Komplex u. Ernähr. 2019.

Edeleanu-Gesellschaft m. b. H., Hellfarb. Erzeugnisse bei d. Zerleg. fetter Öle mit fl. SO<sub>2</sub> 1892\* D. — Mineralölraffinat. nach d. Edeleanu-Verf. 2115\*E. — Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln bei d. Extrakt. v. Mineralölen 3107\* E., F.

11. Saegebarth (E.), Mineralölextrakt. 2114\* A.

Edelson (L.) s. Reed (W.).

Edelstein (E.), Zinkresinat in Anstrichstoffen

1664, 2683. Eder (K.) s. Dane (E.).

Eder (R.) u. Siegfried (B.), Natürl. Oxy- u. Oxymethylanthrachinone 4947

Eder (T.), Kaolinbeurteil. 854, 2475.

Edgar (C. E.), Sadr (M. M. El) u. Macrae (T. F.), Wasserlösl. B-Vitamine. 11. Mitt. Macrae Best. v. Hefeeluatfaktor u. Hefefiltratfaktor Rattenwachstumsmethoden 12. Mitt. Darst. v. Fraktt. aus Leber, d. gleichen Faktoren enthaltend wie Hefeeluatfrakt. u. Hefefiltratfrakt. 1791.

Edgar (D. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Edgerton (C. T.), Dauerfestigk. v. starken Spiralfedern 2283.

Edington (J. W.), H2S-Bldg. durch Bakterien

Edison Cement Corp., Binney & Smith Co. u. Wilsnack (G. C.), Zement 2055\*Can. Edibacher (S.), Proteinsynth. u. Genstruktur

3393.

- u. **Baumann** (**W**.), Hexonbasengeh. d. Jensen-Sarkoms u. d. Nekrose 2213. u. Baur (H.), Hefe u. Leberarginase 151.

Edlén (B.) s. Swings (P.).

Edling (G. E.), Zellstoff 1288\* Schwd.

Edlund (K. R.) s. Shell Development Co. Edmister (W. C.), KW-Stoffen 1746. Thermodynam. Eigg.

Edmunds (C. W.) u. Smith (R. G.), Schützt Digitalis gegen Diphtherietoxin? 179.

Edmunds (I. G.) s. Owen (E. A.).

Eds (F. De) u. Eddy (C. W.), Phenthiazine. 4. Mitt. Potentiometr. Charakterisier. v. Thionol 126.

Edsall (J. T.), Raman-Spektr. v. Aminosäuren. 3. Mitt. Ioniser. u. Methylier. d. Aminogruppe 1158; 4. Mitt. Ionisat. d. Diu. Tricarbonsäuren 1158.

Edse (R.) s. Harteck (P.).

u. Harteck (P.), Analyse v. Gasgemischen durch d. Desorpt.-Wärmeleitfähigk.-Meth.

Edwards (A. B.), Petrologie d. tert. älteren vulkan. Gesteine v. Victoria 4448.

Edwards (A. E.) u. Otto (C. E.), Mikrorefraktometer 1007.

Edwards (C. A.), Philipps (D. L.) u. Thomas (D. F. G.), Einfl. d. Zus. u. Kaltverform. auf d. Säurelöslichk. v. weichem Stahl 1048.

Edwards (D. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Edwards (D. V.) s. Electrons Inc. Edwards (F. W.) u. Nanji (H. R.), Milch aus Milchbars 1273.

, Nanji (H. R.) u. Chanmugam (W. R.), Neue Jodmeth. zur Best. v. Stärke. 3. Mitt. Best. v. Mehl in Würsten, Fleisch- u. Fisch-pasten 4404; 4. Mitt. Best. v. Dextrin in Eggleton (P.) s. Deutsch (A.); Eggleton Ggw. v. Stärke 4404.

Hunden 985.

Edwards (J. D.) s. Aluminium Co. of America; Taylor (C. S.).

Edwards (O. F.) u. Rettger (L. F.), Bezieh. v. Atmungsenzymen zu d. maximalen Wachstumstempp. v. Bakterien 4625.

Edwards (R. R.) s. Thorvaldson (T.). Edyvean (E. R. C.), Feinchemikalien u. Arz-

neistoffe 1801. Eeckhout (J.) s. Breckpot (R.); Schoep Egyptian Lacquer Mfg. Co. u. Bowlby (W. D.), (A.).

Packpapier 3477\*A.

Eekelen (M. van) s. Emmerie (A.).

—, Pannevis (W.) u. Engel (C.), Resorpt. d. Carotinoide im Darm d. Menschen 4639.

Effern (J.), Capillaranalyt. Nachw. v. Butterfarben 3472. - Nachw. eines Buttermilchzusatzes bei d Herst. v. Speisequarg 4263. - s. Rojahn (C. A.).

Egami (F.) s. Soda (T.).

Egan (C. J.) s. Kemp (J. D.).

u. Kemp (J. D.), Methylbromid; Wärme-kapazität, Dampfdruck, Übergangs-, Schmelz- u. Verdampf.-Wärmen; Entropie

u. D. d. Gases 1747.

Ege (R.) s. Dam (Henrik).

Eger (W.), Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel

3022. — Fettorgane u. Bedeut. für d.Stoffwechsel 3407. - s. Felix (K.).

- u. Morgenstern (V.), Glykogenbldg. im weißen u. braunen Fettgewebe 3916.

Egerton (A. C. G.), Oxydat.-Verhinderer für Obenschmieröle 2116\*E. — s. Harris - s. Harris

(E. J.).

Egge (G.) s. Hughes (H. H.).

Egge (W. S.) s. Congoleum-Nairn Inc.

Eggenberger (H.) s. Kohlschütter (V.).

Egger (F.), Abwasserverwert. 3433.

Egger (I.) s. Egger (L.).

Egger (L.) u. Egger (I.), S-halt. M. 5061\* Ung.

—, Egger (I.) u. Erdös (J.), Baktericides

Mittel 4813\* Ung.

Eggers (H.) u. Peter (W.), Zustandsdiagramm Fe-Nb 343. — Fe-Ecke v. Fe-Nb-C 343. Eggert (J.), Agfacolorverf. 1712. — s. I. G.

Farbenindustrie.

- u. Heymer (G.), Agfa-Pantachromverf. 1712, 2540.

Schopper (E.), Körnigk. photograph. Schichten bei Bestrahl. mit energiereichen Quanten 2538.

Eggert (J. W.), Strohaufschluß 3474. stoff aus SiO2-halt. Pflanzenteilen 3661\*F. - Naturjute u. "Zelljute" 4858. — Strohklebstoffe 4866.

Eggerth (A. H.), Bldg. v. Histamin in Bakterienkulturen 3745.

-, Littwin (R. J.) u. Deutsch (J. V.), Best. v. Histamin in Bakterienkulturen 3745. Eggleston (G. K.), Sandkontrolle im Nicht-

eisengießereibetrieb 232.

Eggleton (M. G.), Eggleton (P.) u. Hamilton (A. M.), Verteil. v. Chlorid in mit Salzlsg. behandeltem Froschmuskel 4642.

Ggw. v. Stärke 4404.

Edwards (H. L.) s. Dobbins (J. T.).

Edwards (H. T.), Best. v. Lactaten in n. menschl. Blut 1017. — s. Missiuro (V.).

—, Brouha (L.) u. Johnson (R. E.), Blutmilehsäure bei n. u. sympathektomierten

Egle (K.) s. Seybold (A.).

Egloff (G.), Erdöl u. seine Bedeut. für Chemie u. Industrie 2902. — Physical constants of hydrocarbons. Vol. 1 [4276]. — Kraftstoffwirtschaft in Europa 4555. — Erdölfaktor. 1. u. 2. Mitt. 5087. — s. Hubner (W. H.); Thomas (C. L.).

Doty (M. M.) u. Jordan (J.), Spaltverf. 3293

-, Hubner (W. H.) u. Arsdell (P. M. van), Kraftstoffe für Verbrenn.-Motoren 566.

-, Morrell (J. C.) u. Zimmermann (G. B.), Ausländ. Rohöle 3666. - Raffinat. v. Illinoisrohölen 1486.

– u. Hall (W. E.), Überzüge auf wasser-abweisenden Metallflächen 2505\*A.

u. Hazen (R. K.), Einbrennemaillen 2879\*A.

- u. White (A. H.), Holzlacke 2879\*A.

I.

63.

ne-

8-

pie

sel ff-

im

für

ris

ng.

des

nm

43.

G.

erf.

ph.

ien

ell-F.

oh-

ak-

est.

ht-

ton

lsg.

on

mie

s of off-

tor. I.);

erf.

n),

B.),

Illi-

D.),

ser-

llen

Ehinger (R.) s. Richter (K.).

Ehlers (G. M.) s. Globe-Union Inc.

Ehlers (R. B.) s. Harlow (I. F.).

Ehrenberg (P.), Beweg. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Erdboden, 1. u. 2. Mitt. 1433. — Anreicher, d. Bodens an wurzellösl. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1631. — Verfütter, v. Amidschnitzelm u. Amidschnitzelmischfutter 2099.

-, Nitsche (H.) u. Müller (J.), Eiweißersatzvers. nach Bettlern 2693.

Ehrenfeld (L.), Brauwasser 2096.

Ehrenfest jr. (P.), Energieverlust d. durchdringenden Höhenstrahl, in einem 9 cm starken Goldabsorber 329. — s. Auger (P.).

- u. Fréon (A.), Spontaner Zerfall d. Mesotronen 1134, 4008.

Ehrenhaft (F.), Größen- u. Lad.-Best. v. Einzelteilchen; Elementarquantum d. Elektrizität 1131.

Ehrenkranz (F.), Durchschlagspann. als Funkt. d. Prod. aus Druck u. Plattenab-8 8 stand in Ar, N2 u. H2 für Pt- u. Na-Kathoden 3692.

Ehrensvärd (G.) s. Karschulin (M.).

u. Sillén (L. G.), Adsorpt.-Potentiale u.
Altern d. Fll. 2939. — Adsorpt.-Potentiale an polaren fl.-fl. Grenzflächen 2939.

Ehrenthal (B. P. v.) = Possanner v. Ehrenthal (B.).

Ehrenzweig (E.), Trockenmilch in Würfeloder Tablettenform 4406\* Belg.

Ehret (W. F.) s. Straten (F. W. van). Ehrhardt (G.), Rk. u. Energieverbrauch d. Fructose im kurzwell. u. mittleren UV 3549.

Ehrhardt (K.) u. Funke (R.), Rückwrkg. d. Corpus luteum-Hormons auf d. Hypophysenvorderlappen 1190.

Kramann (H.) u. Schäfer (H.), Klin. Ergebnisse mit östrogenen Stilbenpräpp. 2804.

Ehrhardt (W.) s. Gueffroy (W.). Ehrhart (O.) s. Deutsche Gold- u. Silber-

Scheideanstalt vormals Roessler.

Ehrhorn (H.-J.) s. Biltz (W.). Ehrich & Graetz Akt.-Ges. u u. Wilde (P.) Künstl. Altern v. Biegehäuten für Gasfernzünder u. Druckregler 4704\* D.

Ehrismann (O.), Ernähr.-Physiologie d. anaeroben Bakterienzelle 3744.

Ehrlich (S. D.) s. Palmieri (M.). Ehrstein (A. S.) s. Wermel (E. M.). Ehrström (R.), Fettbest. in Faeces 4658. Eichelberger (J. F.) s. Green (J. B.). Eichelberger (W. C.) s. Solvay Process Co.

Eichenberger (F.), Kunstmarmor 1829\* Schwz. Eichentopf (H.) s. Feist (K.). Eichinger (A.), Ostafrikan. Roterden 3056.

Eichler (0.), Behandl. d. hohen Blutdrucks 1798.

u. Speda (G.), Histamingeh. im Blut-

plasma bei Hyperventilat. 985. Eichler (W.), Veratrinkontraktur u. Endplattenrhythmik 1796.

Eichwald (Egon) s. Shell Development Co. Eichwald (Erich), Unlegierte Werkzeugstähle

Eickelberg (E. W.), Gefriergeschwindigk. u. Textur v. Erbsen 1882.

Eickhoff (W.), Antithyreotrope Wirkstoffe

Eide (A. C.) u. Depew (H. A.), Pb-halt, Zn-Oxyde 5051.

Eidebenz (E.) s. Chemische Werke Albert. Eidelnant (N. L.) s. Nasarow (P. I.)

Eidmann (F. E.), Se in d. Saatgutprüf. 2854.

Eidt (C. C.), Trockn. v. Apfeln 1882. Eijk (M. van), Einfl. d. Salzaufnahme auf d. Wurzelatmung bei Aster tr. 4979.

Eilender (W.) s. Esser (H.).

Eiler (J. J.) u. Allen (F. W.), Stoffwechsel d.

Purinnucleotide. 1. Mitt. Bezieh. zur Glykolyse im Blut bei Kaninchen 715.

Eilers (L.), Bewert, u. Prüf. v. Farben u. Farb-

stoffen 3970.

Eimer (F.) s. Fischbeck (K.).

Einecke (E.), Chemie d. D 1127. — Ga 1147, 4897.

Einhauser (M.), Nebennierenrindenhormon u. Vitamin C bei Verbrennungen 4355, Einhorn (N. H.) s. Rowntree (L. G.).

u. Rowntree (L. G.), Biol. Wrkg. v. Thymusimplantaten bei n. Ratten 4795.

Einsel (I. H.) s. Quigley (J. P.), Einsele (W.), Vorgänge in Fe-Phosphatsyst. unter limnochem. u. limnogeolog. Gesichtspunkten 1619.

u. Grim (J.), SiO<sub>2</sub>-Geh. planktonische Diatomeen 696.

Einsporn (E.) u. Schönrock (O.), Drehungs- u. Zuckerwerte v. Normalquarzplatten zur Eich. d. Saccharimeter 3812.

"Eintracht" Braunkohlenwerke und Brikettfabriken, Hochwert. Brenngas 3668\* D.

Eipper (W. R.) s. Industrial Chemical Research Co.

Eirich (F.) s. Albert (O.).

u. Goldschmid (O.), Viscosität v.
penss. u. Lsgg. 8. Mitt. Trägh.-Ef Sus-Trägh.-Effekte suspendierter Kugeln 47.

u. Simha (R.), Viscosität v. Suspenss. u. Lsgg. 48.

Eirich (Gebr.), Feinpulver. Stoff 1105\*F. Eisenack (A.), Katalyt. Einw. v. Tonen auf aromat. Amine u. Phenole 72.
Eisenberg (H.) s. Thorn (G. W.).
Eisenberg (W. N.), Trioxyglutarsaure 1653\*

Eisenbrand (J.), Schutz lichtempfindl. Arzneistoffe durch gefärbte Gläser 3031. — s. Winthrop Chemical Co. Inc. Eisenhut (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Eisenreich (L.) s. Demeter (K. J.); Zeiler. Eisenschitz (R.), Therm. Ausdehn. u. ,,ko-operative Phänomene" 1145. — Spezif.

Wärme v. β-Messing 2735.

Eisenstadt (J. I.), Mikrobest. d. P in organ.
Verbb. 198. — Best. v. As in organ. Verbb. 482.

Eisenstaedt (E.), Kondensat. v. Aminoantipyrin mit aromat. Aminen 933.

Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte u. Danker (W.), Entfernen d. F-Geh. aus Rohphosphaten 5029\* D.

Eisermann (F.), Potentiometr. V-Best. 1812. Eisler (M.) u. Gottdenker (F.), Entgift. d. Diphtherietoxins durch Lanolin u. Sterine. 2. Mitt. 4629.

Eisner (A.) s. Fisher (C. H.).

Eissner (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

- Eistert (B.), Mesomerie d. Indigos 4951. s. Arndt (F.); I. G. Farbenindustrie.
- Eitel (H.), Antithyreotrope Schutzkraft d. Blutes 2620.
- Eitel (W.), Syst. CaO-CaF<sub>2</sub>-Ca<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> 2575. Wrkg. d. Fluoride als Mineralisatoren beim Klinkerbrand 4241.
- , Schwiete (H. E.) u. Wilmanns (K.), Best. d. Abbindewärme v. Zement 4377.
- Eitingon (M.) s. Niederl (J. B.). Eker (J.) s. Rudnicki (T.).
- Ekerfors (H.), Mittel gegen Seekrankh. 3218.
- Ekhlas (M.) s. Desai (R. D.).
- Ekkert (L.), Vitalis Rk. 1801. Rkk. eini Phenole 3427. Rkk. d. HNO<sub>3</sub> 4508. Eklund (K. I. A.), Leichtbeton 1430\*N. Eklund (S.) s. Alfvén (H.). Rkk. einiger

- Ekman (P.), Anionenumtausch bei Bodenkoll.
- Ekman (U.) s. Venemark (E.).
- Ekmann, Mundpflegemittel 4362. Gesichtspflegemittel 4402. — Zus. v. Gesichtsmas-ken 4402. — Zus. v. Depilatorien 4403. — Transparentseifen 4406. - Konservier. u. Verbesser. v. Feinseifen 4406. — Schwefelseifen 4695. — Carotin in d. Kosmetik 5060. - Verschöner. d. Hand 5061. — Shampoos 5061. — Fl. Seifen 5076.
- Ekwall (P.), Oberflächenstruktur u. Mol.-Größe 1723.
- Elbe (G. v.) s. Lewis (B.).
- u. Lewis (B.), Ideale u. wirkl. Verbrenn.-Tempp. u. -drucke; anomale Effekte; Gas-
- schwingg. 1503. Elbel (H.), Trunkenh.-Begutacht. durch Blutalkoholbest, 1813. — Blutalkoholfrage 1813.
- Elbert (W.), Verss. mit Hochofenschlacke 770. Eldahl (A.), Klin. Nachw. v. Porphyrinen 2257.
- Elder (F.C.), Korrosionsbeständ. Stahl 2674\*A. s. American Steel and Wire Co. of New Jersey
- Elder (J. H.), Theelininjektt. bei n., präpubescenten Schimpansen 1785.
- Eldridge (E.F.), Reinig.gewerbl. Abwässer 4513. Electric and Musical Industries, Ltd. u. Klem-
- perer (0.), Electron optics [2369]. Electrical Research Prod. Inc., Überseekabel 1218\*It.—Lichtempfindl. Elektrode 4661\*E.
- Electrolumination Ltd. u. Rangabe (A. R.), Leuchtröhre 4820\*E
- Electro Metallurgical Co., Gußeisen 1248\*F.

   u. Kinzel (A. B.), Schweißstab 5041\*A.

  Electrons Inc., Edwards (D. V.) u. Smith (E. R.), Entlad.-Röhre 1419\*Can.
- Elektrische Glühlampenfabriken J. Kremenezky A.-G., Regelbarer Schichtwiderstand 750\*Schwd. — M. für elektr. Widerstände M. für elektr. Widerstände 1418\* D. [Oe.].
- Elenbaas (W.), Einfl. d. positiven Ionen auf d. Beweglichk. d. Elektronen im Hg-Bogen Hochdruck-Hg-Entladd. 1729. Temp.-Schwankk. v. wechselstromgeheizten W-Fäden 3431. — Kontinuierl. Spektr. d. Hg-Bogens 4567. — Temp.-Verteil. im Hg-Hochdruckentlad.-Rohr 4574. abgabe an d. Gas u. Verdampf.-Geschwindigk. eines Glühdrahtes als Funkt. d. Drukkes 4576. - Hydrodynam. Theorie d. Wärmeübergangs u. Langmuirsche Theorie 4889.

- Elerath (A. F.), Reib.-Körper 2340\*A. Eley (D. D.) s. Pringsheim (P.).
- Elfers (A.) s. Boekelman (W. A.)
- Elgin National Watch Co. u. Russell (H. W.). Federstahl 4678\* A.
- Elinson (M. P.), Magnesiafußböden u. -wand-
- platten 499. s. Maturowski (A. A.). Elkins (M.) u. Hunter (L.), Azogruppe als chelatisierende Gruppe. 3. Mitt. Metallderivv. v. Oxytriacenen 370.
- Elkischek (G. L.), Färben v. Hölzern 4412\* Russ.
- Ellenwood (C. W.), Morris (V. H.) u. Silver (E. A.), Entfern. v. Spritzrückständen v. Apfeln 508.
- Ellert (H.) s. Hrynakowski (K.).
- Ellickson (R.), Berechn. v. Schwankk. 2550.
- Elliker (P. R.) s. Langhus (W.).
- u. Frazier (W. C.), Tätigk. u. Hitzewider-standsfähigk. v. Kulturen für Schweizer-käse. 1. Mitt. Inkubat, Zeit u. Temp. 3470. Ellinger (F.), Einfl. v. UV-Bestrahl. auf d. Körpergewicht 3555. Acetonitrilschild-
- drüsentest nach Reid Hunt 4794.
- Ellingworth (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

- dustries Ltd.

  Elliot (F. C.) s. Thorne (B.).

  Elliott (G. A.), Elektrolyt. W.-Reinig. 1419.

  Elliott (G. H.) s. Speakman (J. B.).

  Elliott (Manning) s. Silver (B.).

  Elliott (Margaret) s. Toennies (G.).

  Elliott (R. M.) u. Wulff (J.), Hyperfeinstruktur v. Au 4286.
- Ellis (A.), Färber. Funkt. saurer Farbstoffe auf tier. Fasern 4394.
- Ellis jr. (C.) s. Ellis-Foster Co.; Plaskon Co. Inc.; Standard Oil Development Co.
- Ellis (C. B.) u. Hall (H.), Krystallfelder in d. Äthylsulfaten d. seltenen Erden 27.
- Ellis (C. D.), Auswahlregeln bei Kernen 2718. Ellis (E. H.), Rapkin (D.) u. Rudolf (N.), Carbonatmesser 1415.
- Ellis (G.), Kallodent 1202.
  Ellis (G. H.) s. Maynard (L. A.).
  Ellis (George H.) s. Insulite Co.
  Ellis (George Holland) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
- Ellis (J. W.) s. Kinsey (E. L.).
- u. Bath (J.), Änderr. im Ultrarotabsorpt.-Spektr. v. W. in Gelatine 2725. Änderr. in d. nahen Ultrarotabsorpt.-Spektren v. u. Proteinmoll., wenn W. an Gelatine gebunden ist 4459.
- u. Kinsey (E. L.), Verschieb. in d. Vibrat.-Banden v. Dampf-Fl.-Lsgg. 2928.
- Ellis (N. R.) s. Riemenschneider (R. W.). Ellis (O. W.), Verschleißprüf. an Fe-Legierr. 785. s. Norman (T. E.).
- Ellis-Foster Co., Basenaustauscher 754\*F. Härtbare Kunststoffe 5056\*F.
- u. Ellis jr. (C.), Fußbodenbelag 294\*A. -Substituierte Acrylsäureester 796\* A. lösl. Xylenolharze 1459\*A. -- Kunstharzpreßmasse 1668\*A. - Streichmittel für Backwaren 5073\*A.
- u. Penniman (W. B. D.), Motortreibstoff 2346\* A.
- u. Rust (J. B.), Ölhalt. Phenolacetaldehydharze 2309\*A.

Ellison (E. T.) s. Diaz (J. T.); Phelps (D.). Elwood (B. J.), Protamininsulin u. Kollaps-Ellison (H.) u. Hey (D. H.), Einw. v. Benzaldehyd auf o-, m- u. p-Xylol in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub> 2189.

Elliss (H.), Gase im Eisen 3059.

Ells (V. R.), Absorpt. Spektr. v zwischen 1500 u. 2000 Å 4176. v. Diacetyl

u. Noyes jr. (W. A.), Photochem. Studien. 28. Mitt. Zerfall v. Athylmethylketon bei 1850-2000 Å 4590.

Elman (R.), Aminosäurengeh. d. Blutes nach Injekt. v. hydrolysiertem Casein 2016. Intravenöse Aminosäureinjektt. zur Regenerat. d. Serumproteine 4797.

Elmby (A.), Colitis ulcerosa 3575. — s. Lund

\*

r

).

1-

9.

fe

t

1

e

e

r.

1-

ir

ff

1-

Elmendorf (A.), Biegsamer Fußbodenbelag 2094\* Schwed.

Elmer (A. W.), Iodine metabolism and thyreoid function [994].

Giedosz (B.) u. Scheps (M.), Wrkg. v. Vitamin B. bei experimenteller Hypethyreose 989. — Dasselbe v. Vitamin B<sub>2</sub> 4074.

Elmer (E. F.), Kunstharze in Sperrhölzern

Elmore (W. C.), Magnetisier. ferromagnet. Koll. 2148.

Elmslie (W. P.) s. Moorman Manufacturing Co.

Elöd (E.), Waschbeständigk. v. Kunstseiden u. Zellwollen 2522.

u. **Demme** (E.), Überführ. v. Flächengebilden in elast. Form 574\*D.

- u. Reutter (H.), Saure Wollfärb. 34. Mitt. 2498.

u. Rudolph (H.), Wollveredl. 35. Mitt. 4857.

Elpidina (O. K.) s. Richter (A. A.).
Elsasser (W. M.), Mittlerer u. äquivalenter
Absorpt.-Koeff. eines Bandenspektr. 4154.

Elsner (H.), Blutgerinn. hemmende Stoffe 1005\* D.

, Liedmann (A.) u. Oppers (K.), Tierverss. mit einem gerinnungshemmenden Algenstoff aus Delesseria sanguinea 3403.

Elson (K. H.) s. Boston Blacking Chemical Co. Ltd.

Elssner (G.), Oberflächenschutz v. Metallen 1443. — Metall. Schutzüberzüge für metall. Werkstoffe 3451.

Elstler (W.), Lösungsmittel 4809.

Elston (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Elsworth (F. F.) u. Phillips (H.), Prüf. v. geschwefelten u. sulfitbehandelten Wollwaren auf SO2 u. Sulfit. Bleichen v. Wolle durch gasförm. SO<sub>2</sub> oder durch Bisulfit 1282. Eltenton (G. C.), Beweis für d. N<sub>2</sub>H<sup>+</sup>-Ion bei

d. Entlad. Rk. zwischen  $N_2$  u.  $H_2$  9. -Kontrolle v. Pumpgeschwindigkk. 2252.

Elvegard (E.) s. Lindroth (S.)

Elvehjem (C. A.) s. Hove (E.); Oleson (J. J.); Potter (V. R.); Strong (F. M.);

Wiese (A. C.); Woolley (D. W.).

Elverdam (E.), Entfern. d. H<sub>2</sub>S aus Gasen auf nassem Wege 862. — Calorimeter 3667.

Elvert (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Elwert (G.), Intensität u. Polarisat. im kontinuierl. Röntgenspektr. 3314.

therapie bei Diabetes kompliziert durch Lungentuberkulose 3402.

Emanuele (F.), Obst- u. Gemüsekonserven 2888.

Emeléus (H. J.) s. Bashford (L. A.); Roberts (E. R.).

- u. Gardner (E. R.), Oxydat. v. Monogerman u. Digerman 4169.

Emerson (G. A.) s. Andes (J. E.). Emerson jr. (K.) s. Thorn (G. W.).

Emerson (0. H.), Struktur v. β- u. γ-Toco-pherol 4050.

Emerson (R. L.) u. Woodward (R. B.), Druck-

regler für Dest. im Vakuum 731, Emerson (R. W.), Schweißbark. v. unlegierten Stählen mit mittleren C-Geh. 3449.

Emerson (W. S.) s. Fuson (R. C.)

u. Walters (P. M.), Reduktive Alkylier. v. Anilin 101.

Emery (F. E.), Aktivier. d. gonadotropen Hormons d. Hypophyse durch Cu 4635. s. Griffith jr. (F. R.).

u. Schwabe (E. L.), Empfindlichk. d. Vagina gegen Theelin bei d. kastrierten Ratte 4065.

Emge (L. A.), Weibl. Sexualhormone u. Krebsentsteh. 4483.

Emiliani (E.), Ebulliometr. Best. d. A.-Geh. in süßen Weinen 2888. - Kaltextrakt. d. Glutamins aus Pflanzensäften 3275.

Emiliani (T.), "Flöhe" u. "Löcher" in Kunstmajolika 496.

Emilius (E.) s. Deutsche Erdöl-Akt. Ges. Eminow (J. A.), Plachuta (N. I.) u. Lanze-witzkaja (L. L.), Best. d. S-Geh. in schweren Erdölprodd. 1294.

Emmanuel (E.), Chem. Medikamente d. alten Griechen 2914.

Emmel (V. M.) s. Rakestraw (N. W.). Emmens (C. W.), Perorale Wirksamk. androgenen, östrogenen u. aktivierenden Substanzen 2618. — Wrkg. v. Verbb. d. Androsterontestosterongruppe auf ovarektomierte Mäuse 4633. - s. Callow (N. H.).

- u. Parkes (A. S.), Östrogene Bestandteile d. Hodens u. d. Nebenniere 4982

Emmerie (A.), Trenn. v. Flavin u. phosphoryliertem Flavin 1996. — Ausscheid, d. Flavins im Harn 4799. - Trenn. v. Lactoflavin u. Lactoflavinphosphorsäure 4968.

- u. Eekelen (M. van), Zustand d. Flavins im Harn d. Menschen 4495.

 u. Engel (C.), Best. v. α-Tocopherol.
 l. Mitt. 3022; 2. Mitt. Adsorpt.-Verss. 4968. - u. Wolff (L. K.), Mikrobest. v. Carotin in

menschl. Serum 5018. Emmert (K. L.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc. Emmett (P. H.) s. Brunauer (S.).

u. Brunauer (S.), Van d. Waalssche Tieftemp.-Adsorpt.-Isothermen zur Best. d. Oberfläche v. Eisenkatalysatoren für d. NH<sub>3</sub>-Synth. 3135.

u. Shultz (J. F.), Oxydat. v. P zur fünfwert. Form durch CO<sub>2</sub> 3332.

Emmons (J. V.) s. Cleveland Twist Drill

Emmons (R. C.) u. Fries (C.), Al u. Silicosis 3413.

Emmrich (J. P.), Prophylakt. intravenöse Injekt. v. Hypophysenhinterlappenextrakt in d. Nachgeburtsperiode 2807. Emödi (G.) s. Balassa (G.).

Empé (R.), Berufskrankheiten in d. Industrie d. plast. Massen 2455. — Stabilisier. d. gegenüber Tempp. u. Luft-Galaliths feuchtigk. 2504.

Emszt (K.), Quellwässer d. Römerbades 369. Erbohrte Quellen d. Szt. Imre-Rudas-Bäder 369. — Chem. Zus. d. Quellwassers d. Királybades 3517.

Emte (W.) s. John (Walter).

Emulsoids, Inc. u. Knight (H.), Insekticides Ölspritzmittel 2060\*A.

Emulsol Corp., Stabilisieren v. wss. Emulss. oder Suspenss. 2045\* Dän.

-, Harris (B. R.) u. Reynolds (M. C.), Eiemulss. 2516\*A.

, Reynolds (H. L.), Epstein (A. K.) Hartley (M. L.), Behandl. v. Sojaöl 2102\*A. End (E.), Ausrüst. u. He bei einer Weltrekordtauch. 3431.

Endell (K.), Verschlack. feuerfester Steine

1825.

Enders (C.), Melanoidine 1369. — Beurteil. v. Gerste u. Malz 3090. — s. Lüers (H.). — u. Hegendörfer (M.), Hefewuchsstoff-

wrkg. 974. — Wuchsstoffgeh. v. Hefen 2000. - u. Theis (K.), Melanoidine u. ihre Bezieh. zu d. Huminsäuren 1369.

-, Theis (K.) u. Hegendörfer (M.), Veränder. d. Bieres beim Pasteurisieren 270. Endo (S.), Zwischenrkk. d. Gär. v. Bacterium coli 3905.

Engel (A. v.), Werkstoffwander. im elektr. Schweißbogen 789.

Engel (A. L.) u. Guggenheim (M.), Erzprüf.-Verss. 4523. — Vorbehand wasser für d. Flotat. 4523. Vorbehandl. v. Mühlen-

Engel (C.) s. Eekelen (M. van); Emmerie (A.); Genderen (H. van).

Engel (D.), Wrkg. d. Ra auf d. Entw. d. Knochen 1575.

Engel (H.) u. Roberg (M.), N-Ausscheid. d. Wurzelknöllchen 4380.

Engel (I.) s. Tschernuchin (A.).

Engel (L. L.) s. Thorn (G. W.).
Engel (M.) s. Fischer (A.).
Engel (N.), Fe-C-Diagramm 1843. Engel (Walter).

Engel (R.), Sprue u. Vitamin K-Mangel 3022. Engel (R. W.) s. Phillips (P. H.).

u. Phillips (P. H.), Fehlen v. Nervendegenerat. bei unkompliziertem Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel 2019.

ngel (S. S.), Veredel, v. Naphthensäuren 1686. — Abhängigk, d. Eigg, d. Fettsäure-Engel (S. S.), misch. v. ihren Komponenten 1686. Rapsöl bei d. Seifensiederei 4264.

Engel (Walter) u. Engel (N.), Schmelzspiegel-Rk. 4829.

Engel (Werner) s. Hess (K.).

Engeland (R.) u. Bastian (A.), Elastoidin 4970. Engelbreth-Holm (J.), Meyer (A. R.) u. Uhl (E.), Gonadotrope u. Wachstumshormone bei Leukämie u. Sarkom d. Huhnes 1777. Engelder (C. J.), Laboratory record book of

quantitative analysis. 2nd ed. [2260].

Engelhard (C.) s. Grams (G.); Neumann (L.)

Engelhardt (H.) s. Engelhardt (W.) [Osnabrück

Engelhardt (W.) [Osnabrück], Entw. d. hoch-

festen Cu-Legier. Mandura 3446. – u. Engelhardt (H.), Korros. d. Kondensatorrohre 3254.

Engelhardt (W.) [Tübingen] u. Birkenmaier (O.), Lähm. bei Tauben nach Verabreich. sulfonamidhalt. Verbb. u. zusätzl. Muskelarbeit 3220.

- u. Datz (B.), Lähm.-Erschein. bei Tauben nach Beendig. d. Diseptalverfütter. durch zusätzl. Muskelarbeit 720.

Engelhardt (W. v.) s. Correns (C. W.). Engelhardt (W. A.) s. Kolotilowa (A. I.). - u. Barchasch (A. P.), Oxydativer Zerfall d. Phosphogluconsäure 3197.

Engelhart (E.), Aufbau d. Proliferat.-Schleimhaut bei d. kastrierten Frau durch synth. östrogenen Wirkstoff 1585.

Engelmann (E.) s. Schramek (W.). Engelmann (E. W.), Erzkonz. u. Goldmühlen

Engelmann (M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Engels (O.), Zuckerrüben als Futtermittel für Schweine 552. — Erhöh. d. Fettgewinn. 555. Bezieh. zwischen Bodenverhältnissen u. Kunstdüngerherst. 1039. – Nährstoff- u.

Düngerbedarf d. Reben 3947.

Engels (W. H.) s. Merck & Co. Inc.

Engelstein (A.) s. Universal Oil Products Co.

Engle (E. T.), Experimentelle Menstruat. 3751. Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik, "Galina" Finanz-Akt.-Ges. u. Michels (A.), Tonerde 4515\*D.

English (E. F.) s. Standard Oil Development Co.

English (F. L.), Hg-Übersensibilisier, 3302. English (G. L.), Descriptive list of the new minerals, 1892—1938. 6th ed. [3338].
Engs (W.) s. N. V. de Bataafsche Pe-

troleum Mij.; Shell Development Co. Engstrom (R. W.), Townsend-Ionisat.-Koeff. u. Zündspann. in Ar-Ba-Photozelle 4575. Enkvist (T.), Organ. Katalysatoren für d. Abspalt. v. CO aus Formamid 4908.

Enrile (P. C.), K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf Lipa-Tonlehm für Uplandreis 1038.

Ensign-Bickford Co. s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Ensminger (G. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ensor (C.) s. Bachmann (G.); Haldi (J.). Enß (J.), Entfärb. d. Glases mit F 2846.

Enßlin (F.) s. Unterharzer Berg- und Hüttenwerke G. m. b. H.

Entres (K.), Düng. in d. Ostmark 3245. Entrikin (J.B.), Entsteinung v. Dampfturbinen 2656.

Entz (G.), Eigg. d. Protoplasmas 3196. Epding (H.) s. Zipf (K.).

Epelbaum (S. J.), Chaikina (B. I.) u. Swirskaja (J. B.), Einfl. d. Alters auf P-Verbb. im Gehirn 2223.

Ephraim (L.), Wandbelag 4825\* Belg.

I.

n

a-

h-

n-

er

h.

el-

ch

all

n-

h.

en

nt

ür

5.

u.

u.

ts

1.

a-

els

p-

W

e-

0.

ff.

75.

b-

a-

al

lu

.).

nd

en

aja

im

Ephrussi (B.) s. Khouvine (Y.).

E. P. I. C. A. Soc. Esercizio Privative Industrie Chimiche Agricole, Alkoholgewinn. inulinreichen Pflanzenteilen 1272\*It.

Epperson (N. M.) s. Taywal Corp.

Eppler (W. F.), Brasilian. u. ind. Karneol 2156. Brillanzproblem 3335. — Danburit als Edelstein 4742.

Eppright (E. S.) u. Smith (A. H.), Veränderr. im W.-Geh. d. Gewebe bei Diätformen mit verschied. Mineralgeh. 3209.

Epstein (A. K.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.; Emulsol Corp.; Procter & Gamble Co.

- u. Harris (B. R.), Salatöl aus Mineralöl ist kein Lebensmittel 2098.

u. Hartley (M. L.), Behandl. v. Sojaöl 2102\*A.

lisat. v. HNO<sub>3</sub> durch NH<sub>3</sub> unter Atmosphärendruck 3238. Epstein (D. A.) u. Wiktorow (M. M.), Neutra-

Epstein (E.), Vergrößer. d. Wrkg.-Grades d. Walzdruckes beim Walzen v. Spezialstählen 2859.

Epstein (Ervin), Hautatrophie nach Arsphenamindermatitis 4086. — Empfindlichk. gegen drei- u. fünfwert. As-Verbb. 5000.

Epstein (G. J.) s. Ssoborowski (L. S.). Epstein (J. J.), Grundumsatz u. spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr. bei Erkrank. d. Leber 993.

Epstein (S. S.), Farbe gegen Bakterien u. Schimmel 1865.

Epsteins (F. F.), UV-Strahlen bei Drosophila 1379.

Equinet (E.) s. Bellet (P.).

Erachtin (W. A.), Cr-Si-Baustahl 1241. — Wärmebehandl. v. Fechral 2067. — Einfl. v. Cr auf d. Eigg. v. W-Magnetstahl 3617. s. Saimowski (A. S.).

— u. Prosorow (W.), Fechral 3064. Erbacher (E.) u. Haug (H.), Schutzlacke v. Al-Folien 3969.

Erbacher (O.), Metallionenadsorpt. an Metalloberflächen 608. Gleichgewichtsverschieb. infolge Metallionenadsorpt. an Pt 1947. — Prim. u. sek. Adsorpt. v. Metallionen an Metalloberflächen 1947. - Absolutbest. v. Metalloberflächen 1948. - Künstl. radioakt. 1532P aus CS<sub>2</sub> 3495.

Erbaugh (P.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.

Erbe (Hugo) [Berlin] s. Baumgarten (P.). Erbe (Hugo) [Ulm], Triebmittel für d. Brotbereit. 3650\*D.

Erben (F.), Kohlenhydratstoffwechsel 3214. Ercoli (A.), Biol. Bldg. d. Atiocholanderivv. 451. — Biol. Umwandl. v. Androsten- zu Androstanderivv. 2209.

Erculisse (P.), Korros. 4839. - Prüf. d. Steinkohle 4863.

Erdelmeier (K.) s. Wojahn (H.).

Erdheim (E.), Reduzierende Eigg. d. Bleicherden 2050. — Erhöh. d. Entfärbungskraft v. Mischungen v. zwei Bleicherden 4862.

Erdmann (H.) s. Küntzel (A.).
Erdmannsdörffer (O. H.), Gneisgebirge d.
Schwarzwaldes. S. Mitt. Linachtal 614.

Erdös (E.), Regenerieren v. Reinig.-, Waschu. Spülfll. 4265\*Ung.

Erdős (J.), Dest.-App. für kleine Substanzmengen 472. — s. Egger (L.). — u. Molnár (B.), Dest.-Aufsatz 731.

Erdtman (H.), Extraktivstoffe d. Kiefernkernholzes 3819. - Konst. d. Harzphenole. 6. Mitt. Abbau d. Pinoresinoldimethyläthers bzw. d. Eudesmins durch KMnO4 u. HNO3 4051; 7. Mitt. Unsymm. Sub stitut.-Prodd. d. Eudesmins u. d. Pinoresinoldimethyläthers 4052. — Naturstoffe vom

Diarylbutantyp 4773.

Erfling (H. D.), Therm. Ausdehn. fester Stoffe in tiefer Temp. 2. Mitt. Cr. β-Mn. Mo. Rh. Be, Graphit, Tl, Zr, Bi, Sb, Sn u. Beryll

Ergang (R.) s. Vogel (R.).

Ergle (D. R.), Hessler (L. E.) u. Adams (J. E.), Kohlenhydrate d. Baumwollpflanze 2663. Erichsen (S. F.), Wassergekühlte Gußform

Ericks (M. P.) s. Carly (C. R.)

Erickson (A. W.) s. Bradt (W. E.). Erickson (B. N.) s. Williams (H. H.).

Erickson (H. D.), Bezieh. zwischen maximaler Druckfestigk. d. Holzes u. d. durch verschied. Chemikalien bewirkten Quell. 3285.

Erickson (J.) s. Bonner (J.). Eriksen (B.), Vitamine 1001. — s

-s. Collett (E.). Eriksen (E. L.) u. Wojtaszak (I. A.), Restspann. durch Schweiß. am Umfange v. Rohren 4250.

Eriksen (F.) s. Jacobsen (E.). Erikson (C. L.), Farbe 813.

Erikson (D.), Oxford (A. E.) u. Robinson (R.), Vork. v. Anthoeyaninen in Bakterien 443. Erikson (S. E.), Boyden (R. E.), Insko jr. (W.

M.) u. Martin (J. H.), P-Geh. d. Dotters v. Eiern 1469. — Ca-Geh. desselben 3280.

Eriksson (S.) s. Torstensson (G.).

Eriksson-Quensel (I.-B.) s. Sumner (J. B.). Erisman (J. L.), Roto-Louvre-Trockner 484. Erit (J. D.) s. Braun (C. E.). Erk (S.), Reib. u. Schmier. 2. Mitt. 4862.

Erkama (J.), Fumarasewrkg. v. Propionsäurebakterien 2439. — s. Virtanen (A. I.). Erker (A.) s. Thum (A.).

Erlandsen (L.), Butterforsch. 276. — Marga-

rineherst. 5076. Erlemann (F.) s. Chrometzka (F.).

Erlenmeyer (H.), Isostere u. strukturähnl. Verbb. 8. Mitt. Narkot. Eigg. v. Derivv. d. 2.4-Dioxooxazolidins 663.

-, Kleiber (A.) u. Loebenstein (A.), Isostere u. strukturähnl. Verbb. 7. Mitt. Dissoziat.-Konstanten einiger 5.5-Dialkyl-2.4-dioxooxazolidine u. 5.5-Dialkyl-2.4-dioxothiazolidine 663.

u. Ueberwasser (H.), Isostere u. struktur-

ähnl. Verbb. 9. Mitt. 4-Oxybenzthiazol 2193. -, Weber (H. M.) u. Wiessmer (P.), Struktur heterocycl., aromat. Verbb. mit D<sub>2</sub> als Indicator. 2. Mitt. 377. Ernsberger (R. P.) s. Trebler (H. A.).

Ernst (A. M.), Morphin, Kodein u. Hustenreiz

Ernst (R. C.), Ardern (D. B.), Schmied (O. K.) u. Tiller (F. M.), Trocknen v. techn. Feststoffen 3233.

(J. W.) u. Tiller (F. M.), Ridgway Vakuumtrockn. 3233.

Ernsthausen (W.), Piezoelektr. Krystallen, bes. Seignettesalz 599.

Errera (J.) s. Bosschieter (G.).

Erschler (B.), Deborin (G.) u. Frumkin (A.), Pt-Elektrode. 6. Mitt. Adsorpt. v. H<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> am Pt bei hohen Tempp. 39, 3127. Erschler (I.) u. Stoljarow (S.), Gestein eines erloschenen Vulkans als Rohmaterial für

d. Zementfabrik Nowospassk 219.

Erskine (D.) s. Lloyd (V. E.).
Erskine (W. J.), Färben v. Cd 4251.
Erspamer (V.), Gallensteine durch Vitamin-A-

beim Meerschweinchen 2232. Mangel s. Vialli (M.).

Ertel (H.), Physikal. Konstanten 885. - Gravitat.-Konstante, spezif. Lad. u. Massenverhältnis v. Proton u. Elektron 1716. — Quantenmechan.-relativist. Begründ. Zusammenhangs d. universellen physikal. Konstanten 1716.

Ertl (F.), Aquocamphol 2634. Ervin (J. F.), Metallkies für Strahlgebläse 4679\* A.

Erxleben (H.) s. Kögl (F.).

Erz- und Kohleflotation G. m. b. H., Schwimmaufbereit. nichtsulfid. Erze 3954\* D.

Esat-Kadaster (I.), Olivenkuchen 4130. - s. Horn (V.).

Esau (A.), M. Wien 2913, 4421.

Escarras (A.) u. Paillas (J.), Örtl. A-Hypervitaminose 4073.

Esch (A.), Treibstoffbeigabe 870\*Schwz Cohn (E.), Ungeziefervertilg.-Mittel 3615\*E., F.

Esch (Werner), Treibriemen u. Förderbänder aus gummierten Geweben 1461. - Nebenwrkgg. beim Mischen u. Kneten 2876.

Esch (Wilhelm) u. Nitsche (R.), Gehärtete Phenolharzpreßstoffe 259.

Escher (R.) s. Karrer (P.)

Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., Eindampfen, Konzentrieren 1217\*Schwz.

Escribano (A.) s. Moles (E.). Esdorn (I.), Trop.-Afrika als Rohstoffquelle v. Gewürzen 2031. Eskilson (S. A.), Schrumpfspann. in Schweiß-

verbb. 1642. Eskola (P.), Finnlands Eisen 3059.

u. Nieminen (E.), Quarzitgebiet v. Tiirismaa 906.

Esme (A.), Pigmentstoffe auf ZrO<sub>2</sub>-Basis 824.
— Talk 3655.

Esmer (N.) s. Seyhan (M.). Espanés (E.M. de) = Moisset de Espanés (E.).

Espenschied (H.) s. Titan Co. Inc.

Espil (L.) u. Genevois (L.), Mikrobest. d. Vitamins C 4076.

Esposito (A.), Einfl. v. NaHCO3 auf Althaeau. Sarsaparilledekokte 1000. — Best. d. Ascorbinsäure im Harn 3021. — Gosiosches Gas 4060. — Rosmarin 4087.

Ess (M. W. van) s. Gilman (H.). Esselen (G. J.) s. Boyle (A. S.) Co.; Monsanto Chemical Co.

u. Scott (W. M.), Rohstoff-Cellulose 287. Esselen (W. B.) u. Fellers (C. R.), Nährwert v. getrockneten Tomatenrückständen 2445. Esselmann (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Verh. v. Esser (H.), Eilender (W.) u. Bungardt (K.), 99. Metalle bei hohen Tempp. 892.

Esser (J.), Phosgengeh. d. Berger-Nebel 3485.

Esser (J. H.), Hautcremes 542. Essex (H.) s. Smith (C.).

Essex (H. E.) s. Steggerda (F. R.)

Essig (S. F.), Struktur gewisser Silberfilme 2730. — Ag-Filme auf einer Krystallfläche

v. Glimmer 4882.

Esskin (J. T.), Nessmejanow (A. N.) u. Kotscheschkow (K. A.), Organo-Sn-Verbb. d.

Typus Ar<sub>2</sub>SnX<sub>2</sub> mit Carbäthoxygruppe im
Bzl.-Kern 2174.

Estermann (I.), Simpson (O. C.) u. Stern (O.),

Freier Fall v. Moll. 1930. Estes (J. H.) s. Allen (J. W.).

Estévez (T. A.), Haltbark. d. injizierbaren Lsgg. v. 10°/oigen Ca-Gluconat 4649. Estour, Hochofen 510.

Établissements G. Bernstein, Schaumkautschuk 5057\*F.

J. Holtzer, Oxydat.-sichere Etablissements Stähle 2290\*F

Établissements A. Lemaitre, Appretieren v. Woll- u. Baumwollfasergut 1897\*F.

Établissements M. Marie, Imprägnieren v. Unterkleid, mit radioakt, Bädern 1208\*F.

Établissements Phillips & Pain, Soc. An., Enthärten v. W. 2265\*F. — Kationenaustauscher aus C-halt. Stoffen 3602\*F. — Vgl. auch Soc. An. Établissements Phillips & Pain.

Établissements I. Voos, Lederersatz 1121\* F. Etchells (J. L.), Hitzedurchdring. während d. Pasteurisier. v. Gurkenpickles 1883.

Ethelburga Syndicate Ltd. u. Barrett (M. E.), Reinigen u. Ablagern v. Kautschukmilch 3638\* E.

Etheridge (W.) s. Key (A.). Ethridge (C. B.) s. Massie (E.).

Etienne (G.) s. Sornet (F.). u. Allonsius, Analyse v. Caramellen 4126. Etienne (H.) u. Rassenfosse (A. de), Analyt. Studium d. Platocyanide 3229.

Étienne-Martin u. Nasr (S. el), Durchlöcherr. d. "Triplex" u. "Securit"-Gläser 3240. Etinburg (J. J.), Nahrungsmittelhydrier. 1096.

Etorma (S. B.), Kassavaprodd. 1. Mitt. Schimmelfeuchtigk. v. Kassavastärke 3812.

Ettisch (G.) u. Gomes Da Costa (F.), Verschied. Rk.-Art biol. Substrate auf d. gleichen, einmal in Öl, einmal in W. gelösten Wirkstoff 4217.

Etzel (G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Etzelmiller (R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Etzler (D. H.) u. Rollefson (G. K.), Absorpt .-

Koeff. d. Acetylhaloide 385.

Etzold (H.) s. Universum-Film A.-G.

Etzrodt (A.), Druckmeßgeräte d. Vakuumtechnik 732.

Eucken (A.), Physikal. Wärmelehre. 2. Mitt. 1944. — W. A. Roth 2913. — Hochdruck-operatt. 3430. — Rotat. v. Molekeln u. Ionengruppen in Krystallen 4883.

- u. Küchler (L.), Stoßanreg. intramol. Schwingungen 2717.

u. Schröder (E.), Calor. Tieftemp.-Mess. an Fluoriden 3859.

16

ie

0-

m

en

t-

re

v.

F.

ti-

18-

ts

F.

d.

ch

26.

yt.

rr.

96.

itt. 12.

er-

d.

ge-

de)

du

ot.-

ım-

itt. ck-

u.

ol.

ess.

Eucker (H.), Verschied. Methoden d. quantitativen Harnindicanbest. 3777.

Euler (E.) s. Ohle (Heinz)

 Euler (H. v.), Ergone, Enzyme u. Hilfsstoffe
 im Zellenleben 147. — Biochem. Krebsprobleme 1777. — Hormone u. Vitamine
 1784. — Vererb. u. Sehvorgang 1790. — Lactoflavin 2625. — Carotinoidart. Vitamine 2811. — s. Adler (E.); Bauer (Erwin); Bilhuber (E.) Inc.; Schlenk

, Adler (E.), Günther (G.) u. Das (N. B.), Enzymat. Abbau u. Aufbau d. Glutaminsäure. 2. Mitt. In tier. Geweben 147.

u. Günther (G.), Diaphorase 2217. — Umaminier. u. Glutaminsäuredehydrier. durch Jensen-Sarkomextrakt 4776.

Günther (G.), Malmberg (M.) u. Karrer (P.), Axerophtol aus  $\beta$ -Apo-2-carotinal in

d. Rattenleber 2992.

 u. Hellström (H.), Oxydoreduktions-gleichgewicht im Syst. Desaminocozymase-Alkoholapodehydrase-Alkohol 149. zymsysteme d. Atmung in Muskel, Jensensarkom, Lunge u. Milz 2218.

-, Kling (C.) u. Liljestrand (G.), Standardisier. v. biol. Substanzen 1801.

Euler (Hans), Durchdringende Komponente d. kosm. Strahl. u. v. ihr erzeugte Hoff-mannsche Stöße 329.

u. Heisenberg (W.), Deut. d. kosm. Strahl. 4722.

Euler (Hermann), Vitamin-C-Forsch. 1196. Euler (H.-E.), Ulironfrage 2632.

Euler (U. S. v.), Prostaglandin 3910.

u. Liljestrand (G.), Wrkg. v. Cyanid auf d. Atmung 4216.

Eureka Prospect, Hogle (J. A.), Holt (S. P.) u.

Stott (G. F.), Edelmetalle 529\*A.

Euwens (F.) s. Schulz (M.).

Eva (W. J.), Milton (N.) u. Geddes (W. F.),

Ascheschalen verschied. Materials 1472.

Evang (K.), Lungensilicose in d. Stahlgießerei

Evans (B. S.), Maßanalyt. Best. v. Te 3421, — Dass. v. V 3426. — Abtrenn. v. Se u. seine Best. in Bleilegierr. 4231. — Farbreagens für Pb als Indicator bei d. Titrat. verschied. Kationen u. Anionen 4232.

Evans (C.), Kalmia polyfolia 722. Evans (C. H.) s. Webb (J. H.).

Evans (D. P.) u. Gordon (J. J.), Einfl. v. Alkylgruppen auf d. Geschwindigk. v. Rkk. in Lsg. 2. Mitt. Basenkatalysierte Prototropie v. Phenylalkylketonen 66.

Prototropie v. Phenylalkylketonen 66. -, Gordon (J. J.) u. Watson (H. B.), Einfl. v. Alkylgruppen auf d. Geschwindigk. v. Rkk. in Lsg. 3. Mitt. Alkal. Hydrolyse v. gesätt. aliphat. Estern 67.

Evans (D. S.), Stark-Effekt d. Wasserstoff-

linien  $H_{\beta}$ ,  $H_{\gamma}$  u.  $H_{\delta}$  2134. Evans (E.) s. Hart (B. F.).

Evans (E. A.) s. Wakefield (C. C.) & Co.,

Evans (E. B.), Viscositäten d. KW-stoffe. 4. bis 6. Mitt. 297. — s. Davies (W. C.). Evans (E. C.), Eisen- u. Stahlindustrie in

Großbritannien 2664.

Evans (G. M.) u. Gaisford (W. F.), Behandl.

d. Pneumonie mit 2-(p-Aminobenzolsulfonamid)-pyridin 2820.

Evans (Gregg M.), Brücke zur Leitfähigkeitsmess. 1412.

Evans (G. S.), Entschwefel. 1045. — Entschwefel. d. Roheisens in d. Pfanne mit Soda u. d. Wrkg. alkal. Schlacken 1843. -Reinig. d. Gußeisens 3249.

s. Metropolitan - Vickers Evans (H.) Electrical Co. Ltd.; Sykes (C.). Evans (H. C.) s. Maxted (E. B.).

Evans (H. M.) s. Ingle (D. J.).

-, Luck (J. M.), Pencharz (R. I.) u. Stoner (H. C.), Calorigene Wrkg. v. Aminosäuren bei hypophysektomierten Tieren 3566.

Evans (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Imperial Chemical Industries Ltd.,
 Reinigungs- u. Waschbäder 2892\* E.

Evans (L. T.) u. Hegre (E.), Einfl. d. Brunsthormone u. Jahreszeiten auf Anolis carolinensis. 1. Mitt. Schilddrüse 1785.

Evans (M. G.), Übergangszustand 2918.

- u. Polanyi (M.), Chemiluminescenz 4880.

Evans (N. L.), Brassertprozeß 4828. Evans (O. J.) s. Thomas (S. B.).

Evans (R. B.) u. Parkes (D. W.), Absorpt .-

Mittel für CO<sub>2</sub> 1416. Evans (R. C.), Crystal chemistry [3323].

Evans (R. D.) s. Goodman (C.)

- u. Goodman (C.), Einatmen v. radioakt. Luft 1597.

- u. Kip (A. F.), Ra-Geh. mariner Sedimente v. Ostindien 616.

mente v. Ostindien 616.

—, Kip (A. F.) u. Moberg (E. G.), Ra- u. Radongeh, d. W., d. lebenden Materie u. d. Sedimente d. pazif. Ozeans 616.

Evans (R. E.) s. Woodman (H. E.).

Evans (R. G. N.), Reibungskoeff. bei d. Auswahl v. Lagerlegiere 1440.

wahl v. Lagerlegierr. 1440. Evans (Raymond J.) s. Continental Can Co. Inc.

Evans (Robert J.) u. Phillips (P. H.), Fluorgeh. Schilddrüse bei Hyperthyreoidismus

Evans (R. M.), Sich kontinuierl. ergänzender Entwickler 1121.

u. Hanson jr. (W. T.), Metol-Hydrochinonentwickler 4714.

u. Silberstein (G. P.), Opazimeter für d. chem. Analyse 4654.

Evans (T.) u. Phelps (T. H. C.), Zers.-Temp. v. Süd-Wales-Kohlen 1112.

Evans (T. W.) s. Pearl (I. A.); Shell Development Co.

Evans (U. R.), Durch Pigmente erzeugte Passivität 1075. — Korrosionsschutz v. Metallen 2682. — Durch Pigmente veranlaßte Eisenpassivität 2876. — s. Arkel

(A. E. van); Thornhill (R. S.). Evans (W. E.), Giftgasal Mactaggart II (E. F.) Giftgasabwehr 308.

Evans jr. (William E.) s. Hiatt (E. P.) -, Carr (C. J.) u. Krantz jr. (J. C.), Reini-gungsverf. für d. Alkoholat d. trimeren Oxybrenztraubenaldehyd 2755.

Evans (W. L.) s. Reynolds (D. D.).

Evanston Co. u. Schmidt (R. W.), Holzpulver 290\*A. — Loses Filtermaterial 748\*A. Evelyn (K. A.) s. Malloy (H. T.); Maughan Eyring (H.) s. Gorin (E.); Hirschfelder (G. B.)

Everest (A. B.), Ni im Gußeisen 2064. Gußeisen 1843.

Everest (A. E.) s. Leitch (J. W.) & Co. Ltd. Everett (D. H.) u. Wynne-Jones (W. F. K.), Dissoziat. d. NH<sub>4</sub> u. Basizität v. NH<sub>3</sub> in W. 3326

Everett (H. A.), Thermodynamics [2938].

Everett (J. E.) s. Adler (E.).

Everett (M. R.) u. Sheppard (F.), Bezieh. d. cis-trans-Isomerie zur asymm. Oxydat. d. Zucker 1982.

Evers (F.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges. Evers (N.) s. Adamson (D. C. M.).

u. Smith (W.), Emetinwismutjodid u. Emetinhydrochlorid 5006.

Evershed (J.), Rotverschieb. d. D-Linien d.

Eversole (W. G.) u. Deardorff (D. L.), Elektro-kinet. Potentiale an fl. Oberflächen 1327. u. Thomas (F. S.), Einfl. v. Gelatine auf Löslichk. v. Thallosalzen in W. 355. d. Löslichk. v. Thallosa Evertz (H.) s. Rohde (L.)

Every-Clayton (C. E.), Gußeisen oder Stahl

Ewald (G.), Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie 4637.

Ewald (H.), Analyse u. Deut. d. Nd-Salz-spektren 2724.

Ewald (P. P.), Krystalloptik; Wechselwrkg. zwischen Atomen u. Strahlung 1135. Anregungsstärke in d. Dispersionstheorie 2357.

Ewell (R. B.) s. Hirschfelder (J. O.). Ewen (W. T.) s. Ruhnke (G. N.).

Ewens (R. V. G.) s. Brockway (L. O.); Powell (H. M.).

u. Lister (M. W.), Strukturen v. MoCl<sub>5</sub> u.

WCl<sub>6</sub> 1321.

Ewest (H.), Reger (M.) u. Rompe (R.), Lichttechnik. 2. Mitt. 890.

Ewijk (L. J. G. van), Korros.-Beständigk. v. Leichtlegierr. 791.

Ewing (D. H.) s. Plesset (M. S.). Ewing (D. T.) u. Bauer (G. T.), Benetzungs-

wärme v. aktiviertem Silicagel 2737. Ewing (F. I.) s. Union Oil Co. of California. Ewing (W. W.) u. Guyer (W. R. F.), Syst. Cd(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O 4577.

Ewles (J.), Luminescenzspektra v. festen

Körpern bei tiefen Tempp. 889. nescenz anorgan. Festkörper 4435.

Expanded Rubber Co. Ltd., Poröser Kautschuk 264\* E.

Lautour (F. de), Schaumkautschuk 11. 3273\* E.

- u. Rubatex Products Inc., Poröser Kautschuk 2315\* E

Ext (W.), Maikäferbekämpf. 3790.

Eyer (H.) u. Rohrmann (A.), Außerl. Prontosiltherapie 4361.

Eyles (A.), Schwerbrennbarer transparenter Kunststoff Rhodoid 259.

Eymann, Farbanstrich auf bituminösen Autobahndecken u. Dreifaktorengesetz 1293.

Eyrainer (K.), Splittersichere, beschlagfreie Scheiben für Schutzmasken 2469\*D.

Eyrard (A.) s. Guittonneau (G.).

(J. O.).

Eysenbach (H.) s. Hesse (G.).

Eyssen (G. R.), Sisal in d. Kunststoffindustrie 2684.

Eyster (E. H.), Absorpt. Spektren v. Cyclopropan, Athylenoxyd, Athylensulfid u. Athylenimin im photograph. Ultrarot 76. - Deut. d. interstellaren Linien 2555.

Eysymontt (J.) s. Niklewski (B.). Ezaki (S.), Kakaoersatzmittel 4694\*Holl. Ezell (B. D.), Atmung u. Oxydase- u. Kata-

laseaktivität v. Apfeln u. Birnen 274. Ezickson (W. J.), Sulfanilamid bei d. handl. v. Infektionen der Blase u. oberen Harnwege 4220.

Na in d. Sonne 3848. — Neuere Wellen-längenmess. d. Ca-Linien K u. H 3687. versole (W. G.) u. Deardorff (D. L.), Elektro-Sabit-Life, Geschichtete Fabrikate aus Papier, Kautschuk u. Holzmehl 3273\*E. Fabel (K.) u. Fritzsche (H.), Zweifache Einw.

v. Nitriersäure auf Cellulose 5099.

Faber (O.) u. Childe (H. L.), Concrete year book 1939 [1630].

Faber (O. M.), Auswert. kleiner Staubproben

Fabian (C. F.) s. Non-Mercuric Carrot Co. Fabian (F. W.), Verderben v. Pickles 3278.

Fabian (H.-J.), Erdölhöffigk. im Küsten-gebiet südl. v. Burgas 1484.

Fabiani (R.), Leone (P.) u. Delisi (S.), Bituminöse Schiefer v. Serradifalco 2110.

Fabre (J.-H.) u. Brémond (E.), Entarsenier.
v. Wein mit Na<sub>2</sub>S 2511.
Fabre (R.), Moderne Toxikologie 721.

u. Kahane (E.), Best. d. Alkohols im

Speichel 3231. u. Oficjalski (P.), Elektrodialyse bei d. Extrakt. d. Alkaloide. 1. Mitt. In Drogen u. pharmazeut. Präpp. Nachw. d. Strychnins 2258. 1000; 2. Mitt.

Fábrega (J. M.) s. Matilla (V.). Fabrikant (W.), Anreg. v. strahlenden Atomen in einer Gasentlad. 2369. — Anreg. v. meta-stabilen Atomen in einer Gasentlad. 2369.

· u. Butajewa (F.), Form d. v. einer Hoch-

druck-Hg-Lampe emittierten Linien 3687. Fabrini (E.) s. Piccardi (G.). Fabrini (Eugenio), Best. d. färber. Klasse eines Farbstoffs 4684.

Fabrique de Produits Chimiques G. Richter, Soc. An. = Gyár R. T. Richter (G.) Vegyészeti

Fabrique de Produits Chimiques ci-devant Sandoz = Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, Pyridinearbonsäureamide 1860\*F

Fabrizijew (B. W.) u. Wischnewskaja (M. T.), Kautschuk aus Kok-Ssagys 1267. Fabryka Chemiczna Wola Krzysztoporska, Alkylchloride u. Alkylamine 1855\*Poln.

Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna "Geo" u. Sznajder (L.), Diphenylpiperazin 2084\* Poln.

Fachini (S.), Fettindustrie in Italien 844. - u. Martinenghi (G. B.), Weintresterfett

845.

Faden (B.), Veredl. v. Zellwollmischgarn u. Geweben beim Färben 1861. — Leimwäsche in d. Färberei u. Appretur 2297. - Vigoureux-Kammzugdruck 4535.

Färber (E.), Coppernican. Umkehrr. 2914. - Stetigk. 3305. - s. Holz-Katalyse 2918. hydrolyse Akt. Ges.; N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. "Isaco

Ges. vorm. E. Stolte Nachf. Erhöh. d. Anfärbbark. v. Färberei Akt.-Ges. & W. Missy, Erhöh. d. Anfärbbark. v. Fasern aus Cellulose mit sauren Wollfarbstoffen 4684\* E.

Färberei-Gesellschaft Flores & Co., Stolte-Missy, Textilhilfsmittel 3989\*F

Fagan (T. W.) u. Ashton (W. M.), Einfl. v. Feldtrockn. u. künstl. Trockn. auf chem. Zus. v. Gras 2514.

Fagerlund (N.) s. Axelsson (J.).
Fahim (H. A.) s. Robson (J. M.).

Fahl (J. R.), Lucas (P. S.) u. Baten (W. D.), Prüf. v. Milchproben. 1. Mitt. Einfl. v. erwärmten u. nicht erwärmten Proben bei Babcockprobe 1473.

Fahlberg-List Akt.-Ges. Chemische Fabriken, Verbesser. v. Schädlingsbekämpf.-Mitteln 1237\* D.

Fahlenbrach (H.), Schwere Elektronen als Bestandteile d. kosm. Strahl. u. bei Atomkernvorgängen 583. - Kernphysik 4007. Atomare Erklär. d. Magnetismus 4731.

Fahrenkamp (K.), Beleb. v. Pflanzenteilen u. Förder. d. Pflanzenwachstums 2277\*D.

Fahrenwald (A. W.) u. Newton (J.), Sphalerit.
2. Mitt. 520. — Lsg. Geschwindigk. d. Au in Cyanidlsgg. 3951.

Fahrenwald (F. A.) s. International Titanium Ltd.

Fahrney (H. J.), Al als Baustoff in d. chem. Industrie 4248.

Fain (J. M.) u. Snell (F. D.), Oberflächenaktivität fester Emuls.-Bildner 3472.

Fainberg (P. G.) s. Rosin (S. E.).

n

n

e

e

t

Fainberg (S. J.), Raffiniertes Pb. Best. v. Sb in S 3 u. S 4 1013.

Faingold (S. G.) s. Brodowitsch (A. I.).
Fair (F. C.) s. Yasines (S. F.).
Fairbairn (A. W.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.

Fairbanks (B. W.), Magraw (D. A.) u. Copeland (L. E.), Farbprobe zur Erkenn. v. aufgelöster Trockenmilch 1092.

Fairbrother (T. H.), Getreide 2321. — s. Dyson (G. M.).

Fairburn (R. J.) s. Phillips (G.).

Fairchild (J. G.) s. Schaller (W. T.).

Fairclough (R. A.), Decarboxylier. v. organ. Säuren 69.

Fairgrieve (J. G.) u. Gibson (J.), Bas. Siemens-Martin-Ofenpraxis 1638. - Martin-Ofenbetrieb in Schottland 2279.

Fairhall (L. T.) u. Neal (P. A.), Absorpt. u. Ausscheid. v. Bleiarsenat 465.

Fairley (N. H.), Methämalbumin 4198. Fairlie (M.) s. Sinclair Refining Co. Faisulina (A. C.) s. Ptschelin (W. A.)

Faitelberg (R. O.) s. Medwedew (B. M.).

Fajans (E.) u. Martin (H.), Schützende Insekticide u. Fungicide. 3. Mitt. Zurückhalt. d. Spritzrückstände v. Emulss. u. Emuls. Suspenss. 1633.

Fajerman (H.) s. Daels (F.). Fajerstein (S.), Wrkg. v. Streptocid bei Rose 4361

Falck (K.), Gingivist 2090.

Falconbridge Nickel Mines, Ltd. u. Gronningsaeter (A. M.), Elektrolytnickelanoden

Falejew (A. W.), Vitamin-C-Geh. in d. Nadeln d. Lärche 4496.

Fales (H. A.) u. Shapiro (C. S.), Thermodynam. Eigg. v. Substanzen als Funkt. d. red. Temp. 1. Mitt. Latente Wärme; Dampfvol. u. Dampfdruck v. W. 3129; 2. Mitt. Dampfdrucke v. Fll. 3130.

Falgon (R.) s. Déjardin (G.). Falk (A. H.), Weichlote 2071. Falk (C. A.), Blennorhagie 3921, Falk (K. G.) s. Truhlar (J.).

Falk (R.), Oberflächenanstrich für brennbare

Baustoffe 1692\*D. [Oe.]. Falke (F.) u. Geith (R.), Jahrbuch d. Weidewirtschaft u. d. Futterbaues. Jg. 13 [2330]. Falkenhagen (H.), Relaxat. u. elektr. Eigg.

Falkenthal (E.), Photozelle 208\* D.

Falleur (F.), Soda in d. Glasfabrikat. 216. Fallot, Legierr. v. Fe mit Metallen d. Pt-Gruppe 595.

Falcon (D. B.) s. Hammond Paint & Chemical Co., Inc.

Falta (W.), Schwärz.-Mess. photograph. Papierpositive 3838.

Faltings (K.) s. Harteck (P.).

Groth (W.) u. Harteck (P.), Photochem. Unters. im Schumann-UV. 7. Mitt. CO Unters. im Schumann-UV. 2126.

Fankuchen (I.), Kondensierender Monochromator für Röntgenstrahlen 188. - Intensive monochromat. Röntgenstrahlen 2563. - s. Bernal (J.-D.).

Fano (U.), Intensitätsanomalien d. Beug. 330. Einführ, thermodynam. Begriffe in d. Kernphysik 2718.

Fanta (J.) s. Křepelka (J. H.). Fântâneanu (I.), Präzis.-Büretten 2644. Fantini (M.), Prap. mit blutdrucksteigernder Wrkg. 4647.

Fantoni (E.), Beziehh. zwischen Scheiner, Din u. H. & D 2541.

Fantus (B.) s. Bachem (A.)

- u. Dyniewicz (H. A.), Hautfarbene Präparate 2510. Phenolphthaleinstudien Phenolphthaleinausscheid, 4218. 4218. -

Farafonow (J. J.) u. Mach (W. G.), Roste für -Agglomerier.-Werke 1240.

Faragó (S.) s. Zemplén (G.).

Farastan Co. u. Ebert (J.), Camphersulfonat d. Sulfanilamids 5008\* A.

Farés (J.), Brikettier. v. Brennstoffen 5093\* F. Farevaag (P.) s. Molstad (M. C.).

Faria (G. de), Raoul (W.), Queiroz (N. G.) u.
Figuerredo (N. H. de), Kohlenhydrate d.
Zuckerrohrs. 1. Mitt. Chem. Zus. 3977.

Farinacci (N. T.) u. Hammett (L. P.), Polymol. solvolyt. Rkk.: W. Katalyse bei d. Alkoholyse v. Benzhydrylchlorid 1154.

Farineau (J.), L-Spektr. d. Fe 4008. — Elektronenstruktur d. Metalle 4157. — Elektronenstruktur d. Metalle 4 tronenstruktur v. Cu-Al-Legierr. 4157.

- u. Morand (M.), Röntgenspektr. u. Struktur v. Cu u. Ni in Cu-Ni-Legierr. 2362. Farkas (A.) s. Farkas (L.).

- u. Farkas (L.), Photochem. Primärprozeß v. Ionen in wss. Lsg. 2547.

u. Melville (H. W.), Experimental me-

thods in gas reactions [4563].

Farkas (G. v.), Koll.-Druck d. Blutes 2443. Farkas (L.) s. Farkas (A.).

- u. Farkas (A.), Katalyt. Austausch v. D u. H in KW-stoffen 4751.

- u. Sandler (L.), o-p-H2-Umwandl. in diamagnet. Fll. 3490.

Farley (F. F.) s. Felton (G.).

Farley jr. (J. K.), Fondantähnl. Massen 3283\*A.

Farley (R. T.). Behandl. v. Arthritis mit Vitamin D 171.

Farmer (C. J.) s. Abt (A. F.).

Farmer (E. H.) s. R. P. R. Association.

u. Farooq (M. O.), Eigg. konjugierter 20. Mitt. Diphenylketen als ein

Addend 3522 - u. Heuvel (F. A. van den), Trenn. d. hoch-

ungesätt. Säuren v. Fischölen durch Mol.-Dest. 5076.

Farmer (L.), Urethan bei d. Behandl. Bronchialasthma 4086. — Immunolog. Bezieh. zwischen Gräserpollen u. -samen 4630.

Farmer (S. N.) u. Maizels (M.), Organ. Anionen menschlicher Erythrocyten 4353.

Farmer (W. J.) u. Hale (D. A. S.), Schlagbiegemaschine für Drahtprüf. 1054.

Farnham (R. E.) s. Noel (E. B.). Farnik (A.), Forsch.-Labor. 513.

Farnsworth (H. E.) s. Turnbull (J. C.).

u. Winch (R. P.), Gasfreie Oberflächen 891.

Farnsworth (M.), Ultrarotabsorpt. v. Farbmaterialien 5051.

Farnsworth (W. M.) u. John Amerikan. Elektrööfen 5032. Johnson (E. R.),

Farnsworth Television Inc. u. Bamford (H. S.), Glühkathodenröhren Lochelektrode für 3044\* Aust.

· u. Gardner (B. C.), Photoelektr. Oberfläche 1220\* Aust.

Farooq (M. O.) s. Farmer (E. H.).

Farquhar (B. S.) s. Fry (H. S.). Farr (W. K.), Zellen d. Baumwollfaser in Kupferoxydammoniaklsg. 3474. — Mkr. Struktur d. pflanzl. Zellmembranen 3562.

Farran (W. H.) s. Courtaulds Ltd. Farrar (G. L.), Behandl. v. Geflügeldünger 4669\*E.

Farrar (M. D.) s. Flint (W. P.). Farrar (M. G.) s. Peters (F. P.).

Farrell (J. A.) s. Molstad (M. C.). Farrell (M. A.) s. Hechler (M. C.).

Farrer (J. H.) u. Trease (G. E.), Gewinn. v. Capaloe 3767.

Fasan (D.), Haltbarmachen v. Knollen d. Helianthus tuberosus 1093\*It.

Fasano (C.), Best. v. Morphin in Opium 725. Fassbender (A.), Blauton. 314.

Fasstowski (W. G.), He-Technik 2843.

u. Wernikowski (W. W.), Reines Ne 4102.

2152. — Reine Metalle d. Ti-Gruppe durch therm. Zers. ihrer Jodide. 4. Mitt. Auf-treten niedrigerer Zr-Jodide bei d. Herst. v. duktilem Zr 2153. — Darst. reiner Ti-Jodide 3700. — Duktiles Zr 4248.

Fatkin (F. M.), Einfl. d. Struktur d. Werkstücke auf d. Qualität d. fertigen Teile beim Drücken 238. — s. Golowin (S. M.).

Faulhaber (F. V.), Krystallacke für Metallartikel 2090.

Faulkner (S.) s. Procter & Gamble Co.

Faulkner (V. C.), Stahlherst. 5032.

Faunce jr. (J. H.), Legierte Stähle als Baustoff in Ganzzeug- u. Papiermühlen 3986.
Faus (J.) s. Dolejšek (V.).

Fauser (G.), La produzione di benzina e di lubrificanti per idrogenazione catalitica sotto pressione [3835].

Faust (C.), Unterscheid. d. Cuprama-Zellwolle v. d. Lanusa- u. Schwarza-Zellwolle durch Mess. d. Längsquell. in NaOH 3989.

Faust (G. T.) u. Peck (A. B.), Brech.-Indices v. Gläsern 496.

Favejee (J. C. L.), Röntgenograph. Bodenforsch. 4092.

Faverty (C. B.) s. Bates (M. C.).

Favor (H. H.) s. Bohn (R. T.).

Favoria Soc. An., Schädlingsbekämpf.-Mittel

Faw (W. G.) s. Eastman Kodak Co. Fawaz (G.) s. Zeile (K.). Fawcett (E. W.), Mol.-Dest. 5012. — s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Imperial Chemical Industries Ltd.,
 Athylenderivv. 2082\*E.
 Fawcett (G. S.), Farbstärke v. Chlorophyll

4656.

Fawkes (C. E.) s. Pyroxylin Products Inc.; Tile-Tex Co.

Faworski (A. J.), Isomere Umwandll. u. Polymerisat. d. hochungesätt. KW-stoffe u. ihrer Derivv. 64.

u. Lebedewa (A. I.), Synthesen auf d. Terpengebiet 4330.

Faworski (L. I.) u. Sotow (G. W.), Elektrolyt. Ni-Best. ohne Pt-Elektroden 741.

Fay (A. C.), Phosphatasetest 5073. Whitnah (C. H.).

Fay (K.) s. Dieterle (H.).

Fayaud (W.-A.), Rosmarin in Italien 266. Fazal-Ud-Din s. Desai (S. V.).

Fazekas (J. F.) s. Clark (B. B.). Fazzioli (I.) s. Porrino (B.). Fear (E. D.) s. Deraef Corp.

 Feather (N.), Neutronen 1316. — Absorpt. Meth. zur Untersuch. d. prim. β-Teilchen v. radioakt. Substanzen 2554. — Absorpt. -Grenzen für d. prim.  $\beta$ -Strahl. v. MsTh 2 u. U  $X_2$  2721. — s. Chadwick (J.). — u. Dunworth (J. V.), Absorpt.- u. Koinzi-

denzverss, an Strahlen d. radioakt. <sup>24</sup>Na 2720. — Paarbldg, beim Durchgang v. β-Teilchen durch d. Materie 2920. — Kern-

isomerie: Koinzidenzzählmeth. zur Unters. d. γ-Strahlen v. U Z u. d. <sup>106</sup>Ag 3119.

Featherstone (J.), Schnellbest. v. W. in Gras u. Heu 2328. — p<sub>H</sub>-Wert, Kalkbedürfnis u. Glühverlust im Boden 2854.

Fedden (A. H. R.) s. Bristol Aeroplane Feldt (A.) u. Schäfer (K.), Blutbefunde bei Co. Ltd.

Feder (E. E.) s. Hieber (W.). Federoff (B.) s. Demassieux (N.).

Fedorow (B. P.), 2.9.10-Anthracentrisulfonsäure 4394\* Russ. s. Sprysskow (A.). u. Scheludjakowa (J. I.), Anthracenderiyy. 3. Mitt. 2.9.10-Anthracentrisulfonsäure 4950.

Fedorow (I. A.) s. Lebedinski (W. W.). Fedorow (N. T.), Moderne Colorimetrie Fedorow (P. F.) u. Janowski (S. M.), Colorimetr. Ni-Best. in Rohsteinschlacken 2463.

Fedorow (W.) s. Arisstow (G.). Fedorowa (M. S.) s. Lokschin (W. J.).

Fedorowa (N. J.) s. Podreschetnikow (J. J.).

- u. Burlakowa (A. I.), Färben mit Küpen-

farbstoffen 4255. Fedorowa (N. N.) s. Kossmann (M. S.).

Fedossejew (A. D.), Feuerfeste Tone d. arkt. Sibiriens 3241. u. Senkowitsch (F. A.), Dunite d. Urals

4376.

Fedossejewa (M. N.) s. Timofejew (N. W.). Fedossejewa (S. F.) s. Titow (N. G.). Feenberg (E.) s. Bardeen (J.); Horvay (G.);

Motz (L.). Feez (F.) s. Büttner (Alex).

Fehlmann (E.), Reinig.-Paste 1278\*Schwz. Fehlmann (H.), Schweizer. Eisenerze 232.

Fehr (K.) s. Rütgerswerke Akt.-Ges. Fehrle (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Fehrmann (K.), Pasteurisieren v. Bier 270. Feigin (I. F.) u. Rubanowski (M. M.), Lederersatz 3112\*Russ.

Feigin (I. J.), Mercerisat. v. Baumwollgespinst 4265.

Feigl (F.), Anorgan. u. organ. Tüpfelanalyse 3420.

Feiler (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Fein (H. D.) s. Ralli (E. P.).

Feinschmidt (O.) s. Ferdmann (D.). Feinstein (J. Y.) u. Hoyt (R. E.), Rkk. auf d. alkoholunlösl. Frakt. aus "Ragweed"-Pollen 2004.

Feist (K.), Phosphorus solutus 467. — Gerät für Salbenanalysen 1599.

-, Awe (W.), Kuklinski (M.), Völksen (W.) u. Eichentopf (H.), 2-Phenylchinolinreihe. 4. Mitt. Umsetz. d. Azitrins mit Grignardreagenzien 116.

Feitknecht (W.), Topochem. Um. Hydroxyden u. bas. Salzen 4720. Umsetz, v.

Fekete (I. v.), Sichtbarmachen d. Geheimschriften 1500.

Felchner (F.) s. Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges.

Feldberg (W.), Holden (H. F.) u. Kellaway (C. H.), Bldg. v. Lysocithin u. muskelerregender Substanz durch Schlangengift 4222.

- u. Kellaway (C. H.), Freisetz. v. Histamin u. Bldg. lysocithinähnl. Stoffe durch Cobragift 4222

Feldman (H.) s. Hanks (J. H.).

Feldmann (E. A.) s. Golber (L. M.).

Feldmühle A .- G. vorm. Loeb, Schoenfeld & Co., Kunstmassen auf Viscosebasis 563\* Belg. Feldt (A.) s. Schering A.-G.

experimentellen Infektt. u. Chemotherapie 3403

Felix (K.) s. Otto (R.). u. Eger (W.), Fett aus Kohlenhydrat in d. Fettorganen 1397.

- u. Zorn (K.), d-Aminosäureoxydase 4056. Felix (W.) s. Gnade (R.)

Felke (H.), Wrkg. d. antibakteriellen Chemo-therapie bei Gonorrhöe 1798. — Sulfonamidverbb. bei Gonorrhöe 4084, 5000.

Fell (E. H.), Opiumwrkg. auf d. menschl. Magen-Darmtrakt 3217. (E. M.).

Fellenberg (T. v.), Zusammenhang zwischen F-Geh. d. Trinkwassers u. Kropf 2443. Jodniveau y. Blumenstein 2443. — Melezitosehalt. Rottannenhonige 1938 2513.

- u. Rusiecki (W.), Best. d. Trüb. u. d. Farbe d. Honigs 3278. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Best. in Honig 3278. — Prüf. v. Honigen v. 1937 auf Diastase 3278.

Fellers (C. R.), Dextrose in d. Lebensmittelindustrien 4403. — s. Esselen (W. B.).

Fellinger (K.), Lipoidale antithyreotrope Schutzstoffe u. Vitamin A 1194. — Diagnose u. Pathologie d. Frühstadiums d. chron. gewerbl. Bzl.-Schäden 1799. - s. Albrecht (W.).

· u. Schweitzer (F.), Gefäßerkrankk. nach Hg-Vergiftt. 1200.

Felser (K.), Verwend, d. Kohlensandsteines seinen Quarzit- u. Konglomeratmit bänken 215.

Felsing (W. A.) s. Kelso (E. A.); Patterson jr. (A.); Watt (G. W.).

Felsztyn (T.) u. Spiewak (S.), Abnutz. Schußwaffen; metallograph. Analyse 2671.

Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Schutzhülle für Kabel 1218\*F. - Elektr. Isolierschichten 2840\*F. — Weichmacher für Polystyrol 2840\*F. Verwend. v. Polyvinylchlorid 2881\* Holl.

- u. Felchner (F.), Verhüten d. Zusammenbackens v. Drähten, Blechen oder Bändern 4115\*D.

- u. Meyer (U.), Spulenkern aus magnet. Stoff 3605\* D.

Feltham (L. R. M.), Manucol [3094].

Felton (G.), Farley (F. F.) u. Hixon (R. M.), Stärkeoxydat. durch Br für gelatinierte Maisstärke 544.

(T. P.), Neuromuskuläre Überleit. 10. Mitt. Wrkg. d. Guanidins 3214.

Fenn (W. O.) s. Wills (J. H.).

Fenner (C. N.), Tuffe v. Katmai u. v. Yellowstone Park 2581.

Fenoglio (M.), Minetten v. Val Nambrone 2581. Fensch (W.) u. Wagner (G.), Krystallstruktur u. Mol.-Bau d. Trieyanbrommethyls 2396.

Fenske (M. R.) s. Cannon (M. R.); Pennsylvania Research Corp.; Röhm & Haas Co.

Feldmann (R. W.), SnBr<sub>4</sub> zur quantitativen Fenton (F.) u. Tressler (D. K.), Vitamin C-Best. v. Cs in Ggw. v. Rb u. K 1611. Verluste beim handelsmäß. Einfrieren, Auftauen u. Kochen v. gefrorenen Erbsen 274. - Vitamin C-Verluste beim Kochen v. Gemüsepflanzen 989.

Fenton (F.), Tressler (D.K.), Camp (S.C.) u. King (C. G.), Verluste an Vitamin C während d. Kochens u. Dämpfens v. Karotten 274.

Feo (R.) s. Garrido (J.).

Ferber (E.) u. Bendix (H.), 4-Aminocyclohexylessigsäure 4941.

Ferber (M.), Stat. Reihen v. Exponentialtyp 1133. — Best. d. Grades d. Abhängigk. d. Po-Kernzerfalles 2721.

Ferchaud (A.), Flugmotorenschmier. 4704.

Ferchl (F.) u. Süssenguth (A.), A pictorial history of chemistry [1922].

Ferdmann (D.), Feinschmidt (O.) u. Okun (M.), Umwandl. v. Adenosintriphosphorsäure in Muskeln v. Wirbellosen 2024.

Ferguson (A.) u. Kennedy (S. J.), flächenspann. v. fl. Krystallen 356.

Ferguson (A. L.) u. Kleinheksel (S.), Überspann. 9. Mitt. Kathoden- u. Anodenentlad.-Potentiale für Metallflächen 353.
Ferguson (C.), Geringe Mengen A. in Gasen

2259\* A

Ferguson (C. v.) s. Dornte (R. W.). Ferguson (H. K.), Sojamehl 5067.

Ferguson (J. B.), Penington (A. H.) u. Watson (H.), Metaphen bei d. Behandl. v. Pyothorax u. Pyopneumothorax 2821.

Ferguson (J. H.), Ca u. Cephalin bei d.
Thrombinbldg. 1588. — Modus operandi
beim Heparin 2017. — Gerinn.-Rkk. 4354.
Ferguson (J. K. W.), Horvath (S. M.) u.
Pappenheimer (J. R.), Transport v. CO<sub>2</sub>

durch d. Erythrocyten u. d. Plasma im Haifischblut 4637.

Ferguson (J. M.), Saure Herst. v. C-Stählen in Schottland 2279. — s. Hay (R.).

Ferguson (N. L.) s. Dawson (R. B.). Ferguson (R. H.) s. Vold (R. D.).

u. Vold (R. D.), Dampfdruck handelsübl. Seifen 557.

Ferguson (R. P.) s. Hubbell jr. (R. H.). Ferjantschitsch (F. A.) u. Iordanski (D. N.), Vgl.-Lsgg. bei Colorimetrier. v. W u. Mo

1612. Ferla (F.), Radioakt. Indicatoren 579. Fermentata A.-G., Rindenloser Käse 843\*E. Fermi (E.), Anwend. künstl. Radioaktivtät

- u. Rasetti (F.), Einw. d. B auf d. charakte-

rist. Neutronen d. J 4563. Fermin (B. W. H.), Kautschukstraßendecken 1671\* Holl.

Fernald (A. T.) s. Sebesta (V.).

Fernández (J. S.) s. Loyarte (R. G.). Fernández (L. J.) u. Fernández (R. F.), Sulfanilamid bei gonorrhoischer Ophthalmie 178.

Fernández (R. F.) s. Fernández (L. J.). Fernelius (W. C.) s. Bowerman (E. W.). Fernez (A.), Gasmaskenfilter 749\*F.

Fernholz (E.), Konst. d. α-Tocopherols 682. — s. Ladenburg (K.). — u. Finkelstein (J.), Vitamin E; Äther d.

Durohydrochinons 4480.

u. Stavely (H. E.), Brassicasterin. 1. Mitt. Empir. Formel u. Hydrier. 2206

Fernholz (M. E.) s. Hahn (G.). Fernseh Akt.-Ges., Luminophore für Kathodenstrahlröhren 4821\* É.

u. Schubert (G.), Bildaufzeichnungen für

Fernsehzwischenfilmverf. auf d. Empfangsseite 1310\* D.

Fero (L. de), Schnellste Entw. 1308. - Zweite Entw. 1918. — Entwickler für Papier 1918. — Entw. bei Tageslicht 2123. — Entwickler muß bewegt werden 2709. — Entwickler für Papiere Entw. u. Entwickler 4560.

Ferraloro (G.), Giftigk. d. HCN im Verhältnis zum O<sub>2</sub>-Teildruck 4648.

Ferrand (M.) s. Manceau (P.); Policard (A. A.).

Ferranti (F.), Eigg. d. frischen Serums. 4.Mitt. Bezieh. zwischen hämat. Tryptase; Komplement u. Faktoren d. Blutgerinn. 1587.

u. Montuschi (E.), Best. d. fibrinolyt. Vermögens d. Plasmas 3756. — Fibrinolyse durch enzymat. Absonder. d. Fibrins 3756. u. Torrini (A.), Eigg. d. frischen Serums.
3. Mitt. An d. Gerinn. d. Blutes beteiligte Faktoren 1587. — Bezieh. v. Thrombo-kinase u. antigerinnender Substanz zu Globulinen u. plasmat. Albuminen 3756. Globulinfrakt. d. Serums u. Thrombins

3756. Ferranti Ltd. u. Chilcot (A. L.), Fluorescenz-schirm 1022\*E.

- u. Darbyshire (J. A.), Photozelle 1220\* E.

Ferrara (E.), Taupunkt 606.

Ferrari (A.) u. Coghi (L.), Cobaltinitrite zweiwertiger Metalle 4728.

Ferrari (B.), Entsteh. v. Grubenbränden 3664. Ferrari (F.), Eisen- u. Eisenpuzzolanzemente in Ggw. aggressiver Wässer 220. - Ferrarizement 3242.

Ferrari (G.) s. Frontali (G.). Ferrari (R.) s. Fornaroli (P.).

- u. Fornaroli (P.), Rigidität d. Skelettmuskeln nach NH<sub>3</sub> u. nach Alkalien 2024. Ferraro (I.), Zementierte Schichten 4529.

Ferreira (B. F.) u. Wheeler (T. S.), Benzoinrk. 6. Mitt. Wrkg. d. Temp. 1154.

Ferrell (E.) s. Jones (Grinnell).

Ferretti (A.), Kunstfasern aus Casein 2900\* F. Ferretti (B.), Opt. Best. zeitl. schwankender elast. Spann. 338. — Ursprung d. weichen kosm. Strahl. in Meereshöhe 2359. s. Bernardini (G.).

Ferrey (G. J. W.), Starke Quecksilbernitrat-

salbe 2246.

Ferri (C.), Struktur d. elast. Polymeren 616. Ferrière (J. F. de) u. Natier (E.), Pflanzen-aufnehmbares Kali nach Neubauer 1835.

Ferris (R. E.) u. Moses (G. L.), Gesponnenes Glas zur elektr. Isolat. 2261.

Ferris (S. W.) s. Atlantic Refining Co. Ferro Enamel Corp. u. Chester (A. E.), Rostschutz v. Metalloberflächen 3625\*A.

Ferroni (G.), Metallführende Mineralien 3616.

Ferry (C. W.), Vakuumregulator 1606. Fershing (J. L.) s. Goldfeder (A.). Fersman (A. E.), Geochemie d. Umgeb. Kislowodsk 4298.

Fertel (G. E. F.), Moon (P. B.), Thomson (G. P.) u. Wynn-Williams (C. E.), Geschwindigk.-Verteil. therm. Neutronen 3681.

Fessler (A.), Benzpyrenepitheliom u. Benzpyrensarcom bei d. Maus 970.

Fessler (A. H.) s. General Motors Corp. Festen (H.), Mess. v. durchfallendem Licht bei gerinnendem Blut 2838.

Feszczenko-Czopiwski (I.) u. Banaś (J.). Stufenhärt. v. Stahl in Hochtemp.-Bädern

- u. Groza (A.), Ursachen d. Stahlverform. bei seiner Wärmebehandl. 3444.

- u. Kalinski (A.), Einfl. kleiner V-Zusätze auf d. Gefüge v. unlegiertem Stahl 2858.

u. Kozłowski (L.), Einfl. v. Ti u. Mo auf
d. magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Al-Legierr.
1844. — Nachw. v. Oberflächenfehlern bei d ferromagnet. Materialien 2491. Dauermagnete mit Ti u. Mo aus Ni-Al-Materialien 2668.

- u. Ogórek (J.), Nichtverziehende Stähle u. ihre Wärmebehandl. 4525.

- u. Stegenta (B.), Einfl. d. prim. Austenitkorns auf d. Eigg. d. Stahles 2484. — Beständigk. d. Primärkorns 2484.

Fethers (G.), Anästhesie kleiner Tiere 1796.

Fetissow (S.) s. Schneerow (J.). Fetter (F.), Durkin (J. K.) u. Duncan (G. G.),

Diät gegen Insulinbehandl. bei fettsücht. Diabetikern 3754.

Fetz (E.), 70/30-Ni-Cu-Legier.; Empfindlichk. en Ausscheid.-Härt. 2669. — Erhol. kaltbearbeitetem Ni beim Anlassen 2670.

Fetzer (M. C.), Kriechverh. v. festen Zylindern bei d. Verdreh. 1245.

Feubel (A. C.) u. Koch (P.-A.), Unterschiedl. struktureller Bau d. geschaffenen Fasern. 1. Mitt. Mkr. Unterscheidung v. Lanusa bzw. Schwarza u. Cuprama 3989.

Feulgen (R.) u. Grünberg (H.), Best. d. Plasmals 4817.

Feutz (F.) s. Rogers (L. A.).

Fevold (H. L.), Gonadotrope Hormone 4790. s. Foster (M. A.); Greep (R. O.); Hisaw (F. L.); Nathanson (I. T.).

Feynman (R. P.) s. Vallarta (M. S.). Fialko (J. O.) s. Kowalski (W. W.).

Fialkow (J. A.), Arzneimittelunters. 2. Aufl. [4363].

Fiberloid Corp., Plast. Harze aus Polyvinylacetal 4104\*Belg. — Verbundglas 4104\* Belg. - s. Monsanto Chemical Co

- u. Derby (E. R.), Weichmacher für Polyvinylacetalharze 2882\* Aust. - Polyvinylacetalharzschichten 5055\* Aust.

Fibroplast Akt.-Ges., Platten aus Faserstoffen 1695\* Schwed.

Fichera (G.), Wrkg. v. Xanthinderivv. auf d. Muskelarbeit 4498.

Ficheroulle (H.) s. Douillet (A.).

Fichter (F.) u. Gunst (R.), Elektrochem. Oxydat. v. 5.5'-Azo-m-xylol 3713.

u. Maritz (A.), Trimesinsäuretriäthylester als Nebenprod. bei d. Elektrolyse v. Bernsteinsäuremonoäthylester 3714.

- u. Sutter (P.), Elektrolysen v. Mischungen v. Nitraten mit d. Salzen d. Methyläthylessigsäure 389.

Fichter (M.), Chromatograph. Adsorptionsanalyse in d. Pharmazie 1002.

Fick (R.) s. Pummerer (R.).

1

t

Ficklen (J. B.), Verbrenn.-App. zur Best. v. CO 2254.

Fidlar (E.), Sheppard (M.) u. McHenry (E. W.), Physiolog. Eigg. d. Ascorbinsäure. 2. Mitt. XXI. 1.

Steiger, d. Stoffwechsels v. Meerschweinchen bei Ascorbinsäuremangelnahr. 4075. Fidler (F. A.) s. Birch (S. F.).

Fiedler (H.), Tocopherole 3899. Sulfonierte Fette u. Alkohole in d. Kosmetik 5060.

Fiege (K.), Bitumina im Rhein.-Westfäl, Carbon 5089.

Field (J. E.) s. Gehman (S. D.). Field (J. W.), Niven (J. C.) u. Guest (C.). Atebrinmusonat 4644.

Field (M. C.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Field (S.), Elektrochem. Prinzipien bei d. Elektroabscheid. 8. Mitt. Puffer. d. Plattierlsg. 1055.

Fieldner (A. C.), Davis (J. D.), Selvig (W. A.), Thiessen (R.), Reynolds (D. A.), Holmes (C. R.) u. Sprunk (G, C.), Verkokungseigg. v. West-Virginia-Kohlen usw. 3665.

-, Davis (J. D.), Thiessen (R.), Selvig (W. A.), Reynolds (D. A.), Brewer (R. E.) u. Sprunk (G. C.), Verkokungseigg. u. petrograph. Zus. verschied. Kohlen 2703.

- u. Selvig (W. A.), Probenahme u. Analyse v. Kohle 866.

Fields (C. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fields (R. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fiene (F.) u. Blumenthal (S.), Handbook of food manufacture [1094].

Fiero (G. W.), Salze v. Triathanolamin 1476. Hydriertes Ricinusöl in Salben. 3. Mitt. Sulfonierungsprod. 5004.

- u. Lockie (L. D.), Hydriertes Ricinusöl in Salben. 2. Mitt. Kosmetica 543.

Fierz (M.), Susceptibilität paramagnet. Alaune in Wechselfeldern 1940. — Relativist. Theorie kräftefreier Teilchen mit belieb. Spin 2128. s. Pauli (W.).

Fierz-David (H. E.) u. Blangey (L.), Farbenchemie. 4. Aufl. [257].

- u. Dohrn (M.), Teerfarbenfabrikat. [3268]. u. Dupont (R.), Einfl. d. Konst. auf d.
 Stabilität v. Monoazofarbstoffen 800.

, Jadassohn (W.) u. Kleemann (A.), Anaphylaxie mit chem. bekannten Substanzen. 1. Mitt. 3005.

-, Jadassohn (W.) u. Uehlinger (E.), Ausscheid. v. weibl. Sexualhormon im Urin während d. Cyclus; Nipple-Test 1389.

u. Kuster (W.), Homologe Reihen acylierter Azofarbstoffe aus o- u. p-Acylaminophenolen u. 1.7-Acylaminonaphtholen 3716.

u. Rossi (C.), Darst. v. Naphthoylenimidazolinen 1973.

Fieser (L, F.), E. P. Kohler 1125. — Krebs-erregende Wirksamk., Bau u. chem. Rk.-Fähigk. vielkern. aromat. KW-stoffe 3556.

u. Bradsher (C. K.), 4-Alkylderivv. d. 1.2-Naphthochinons 3369.

- u. Campbell (W. P.), Substitutionsrkk. d. Dehydroabietinsäure 1572.

- u. Hartwell (J. L.), Mesoaldehyde d. Anthracens u. 1.2-Benzanthracens 661.

u. Hershberg (E. B.), Oxydat. d. Methylcholanthrens u. 3.4-Benzpyrens mit Bleitetraacetat 657.

Fieser (L.F.) u. Holmes (H.L.), Phenanthren-Hydrophenanthrenderivv. 8. Mitt. Den Abbauprodd, d. Morphins verwandte Substanzen 659.

u. Johnson (W. S.), 8-Methyl-1.2-benz-

anthracen 3887

u. Jones (R. N.), Synth. d. 4.9- u. 4.10-Dimethyl-1.2-benzanthracens 1751.

u. Seligman (A. M.), Mesosubstituierte

1.2-Benzanthracenderivy. 3886. u. **Thompson** (**H. T.**), Oxydat.-Red.-Potentiale v. substituierten Chinonanilen u. Indoanilinen 3367.

Fiessinger (N.), Bénard (H.), Herbain (M.), Dermer (L.) u. Bareillier (G.), Einfl. d. Insulins auf die Glykämie bei d. Leberdurchström. 1191.

Fife (C. V.), Qualität v. Neuseeländer gebranntem Kalk 2662.

Figg jr. (L. I.) s. Eastman Kodak Co. Figueroa (E.) s. Gonzâlès Nuñez (F.). Figuerredo (N. H. de) s. Faria (G. de).

Figurowski (N. A.), Best. kleiner Pt-Mengen in HNO<sub>3</sub> 2257. — Best. d. scheinbaren

D. v. porösen u. riss. Körpern 3418. Fikentscher (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Fil Isolé Moderne, Lackdraht 1617\* F.

Filatow (W. W.) Motorprüf. d. Ligroine mit Zusatz v. Butylalkohol- u. Eisenpentacarbonyl 4415.

Fildes (P.) s. McIlwain (H.).

Filimonow (M. P.) s. Berkenheim (A. M.). Filin (N. A.) s. Slawinski (M. P.).

Filinow (P. M.) s. Grünberg (A. A.).

Filipozyk (L.), Rk. v. CH<sub>2</sub>BrCOO<sup>-</sup> + S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>-</sup>

→ CH<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>COO<sup>-</sup> + Br<sup>-</sup> in W. u. im Gemisch v. W. u. CH<sub>3</sub>OH 1333. — Titrat. mit Thiosulfat in Gemischen organ. Lsg.-Mittel mit W. 1809.

Filipovič (P.) s. Tomíček (O.).

Filipovič (S.), Butyrometrie 1473.

Filippi (A.) s. Roche (J.).

Filippow (A.), Aufschweißen v. Schnelldrehstahlschneiden durch Acetylen-Sauerstoffschweiß. 2492.

Filippow (B. S.), Best. d. Verkokungsperiode 2529.

Filippow (M. W.) s. Rabinersson (A. I.). Fillinger (H. H.), Systemat. Anordn. d. allgem. Chemie 2713.

Filo (E.), Schädigende Wrkg. d. Atophanbehandl. 2822.

Filomeni (M.), β-Phenylisopropylamin u. Gas-wechsel 2028.

Filtration & Water Softening Proprietary Ltd., Symonds (G. B. L.) u. Martin (M. J.), W.-Reinig. 491\* Aust.

Filtrol Co. of California, Hutchins (G. H.) u. Hartigan (A. W.), Raffinat. v. Mineralölen 3669\* A.

Finály (S. S. de), Mineralwasser v. Simontornya 369.

Finar (I. L.) s. Drummond (J. C.).

Finbak (C.), Mol.-Strukturbest. in Gasen 2561. Rotat. v. Moll. in Krystallgittern 2563. Thermodynam. Theorie d. Phasenumwandll. 2937.

Finch (G. I.) u. Whitmore (E. J.), Graphithalt. Schicht auf Lageroberflächen 787.

Finck (E.), Guajac-Rk. d. Milch 840.

Finck (J. L.), Physikal.-chem. Gleichgewichtszustände 3127.

Finckbein (A.) s. werke Akt.-Ges. s. Siemens-Schuckert-

Fincke (H.), Chemiker u. Volksernähr. 1193. -Bezeichn. d. färbenden Stoffe d. Kakaos 1272. — Fett v. Kakaosamenschalen 1475. — Nachw. v. Extraktionskakaoabfallfett 2519. — Bewert. d. Lebensmittel 3276. Almeida-Kakao 5067. — Genußeigg. Kakaos. 3. Mitt. Farb- u. Gerbstoffe. V. Einfl. d. Gerbstoffbildner u. Gerbstoffe 5067; 4. Mitt. Purinbasen, Säuren u. Aromastoffe 5068.—s. Stollwerk (Gebr.) Akt. - Ges.

Fincke (M. L.) u. Garrison (E. A.), Ausnutz. v.

Ca in Spinat u. Kohl 3403.

Findlay (A.) u. Campbell (A. N.), The phase rule and its applications. 8th ed. [3117]. Findlay (G. M.), Recent advances in chemotherapy. 2nd ed. [1201].

, Mackenzie (R. D.) u. MacCallum (F. O.), Virus d. Lymphogranuloma inguinale 4976. Findley (J. K.), Glühen v. Draht aus nicht-

rostendem Stahl 2667.

Findley jr. (T.), Ausscheid. v. endogenem Kreatinin durch d. Niere 1398.

Finegold (M.), Entfernen v. Klebpflaster v. d. Haut 1601\* E.

Fini (M.), Milzkontrakt. u. Blutveränderr. nach β-Phenylisopropylamin 4357.

Finis (H.), Verh. v. Retikulocyten u. Leukocyten nach parenteraler Zufuhr v. Olobintin

Fink (C. G.), Mit Al überzogene Stahldrähte 1643, 5037. — W 3065.

, Jette (E. R.), Katz (S.) u. Schnettler (F.

J.), Bin. Legierr. v. In u. Sn 2368. – u. Marchi (V. S. de), Aufschluß eisenhalt. Bauxite durch Chlorier. 1421.

Fink (F. W.), Entzink. v. α-Messing 3253. Fink (G. J.) s. National Aluminate Corp. Fink (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie.

nk (Hermann), Rohstoffsynth. durch Mikroorganismen 270. — Biol. Eiweiß-synth. 2099. — Dass. durch Hefen. 1. u. 2. Mitt. 2326. — s. Krieglmeyer (J.). Fink

u. Just (F.), Biochemie d. Torula utilis. 2. Mitt. Zus. d. Hefesubstanz 3001.

- u. Krebs (J.), Biol. Zellsubstanzsynth. d. Hefe. 1. Mitt. 973; 3. Mitt. Hefezücht. in einfachen C-Verbb. 3002; 4. Mitt. I zücht. mit einfachen C-Verbb. 4058. Dauer-

-, Lechner (R.) u. Krebs (J.), Biol. Zell-substanzsynth. d. Hefe. 2. Mitt. Stan-

dardisierte Hefezücht. 974.

Fink (T.) u. Love (H. K.), Vorbehandl. v. Holz für d. Zellstoffbereit. 1482\*Aust. Fink (W. L.) u. Smith (D. W.), Alterungshärt.

v. Al-Legierr. 3. Mitt. Doppelte Alterungsspitzen 4833.

Finkel (A. A.), Cara-curta-Biß 1798. Finkelstein (B. N.) s. Belikow (M. W.). Finkelstein (D. N.) u. Jelenewitsch (L. P.). Nephelometr. u. colorimetr. Best. v. V mit Cupferron 2042.

Finkelstein (J.) s. Fernholz (E.).

Finkelstein (N.) s. Crenshaw (J. L.). Finkelstein (R.) u. Birkeland (J. M.), v. Sulfanilsäureamid u. Prontosil 1797.

Finkey (J.), Maximum d. Adsorpt. 2150. Finland (M.) u. Brown (J. W.), Behandl. v. Pneumokokkentyp-I-Pneumonie 4998. Behandl. v. Pneumokokkentyp-III-Pneumonien mit spezif. Serum u. Sulfanilamid

-, Brown (J. W.) u. Rauh (A. E.), Behandl. d. Pneumokokkenmeningitis 4084.

Finlayson (A.) s. Andrews (P. R.).
Finlayson (D.) s. British Celanese Ltd.;
Celanese Corp. of America.
Finlayson (H. H.) s. Bose (P. K.).

Finley (S. E.), Straßenbaumasse 224\*A. Finn (A. E.), Hampson (G. C.), Sutton (L. E.) Davidson (N. R.), Elektr. Polarisat. v. Metallacetylacetonaten 84.

Finn (A. N.), Kali in d. Glasindustrie 760. Finn (C. P.), Wiederbeleb. v. Benzolwasehöl 4704\* E.

Finn (J.) s. Forster (J. B.).

Finn jr. (J.) u. Cornish (R. E.), Best. d. Alters v. Tinten 4559.

Finnemore (H.) u. Cooper (J. M.), HCN-Geh. v. Lotus australis u. Heterodendron oleaefolium 1782.

Finney (K. F.) u. Barmore (M. A.), Gleichmäß. Temp. im Versuchsbackofen 5071.

Flock (E. F.) u. Marvin (C. F.), Flammengeschwindigkk. 1503.

Fioravanti (A.), Verschließen d. Poren v. Holz vor d. Politur 2879\*It.

Fiori (E.) s. Peragallo (I.).

Fiorini (G.), Anwend. d. metall. Ca 2490. Ausscheid.-Härt. u. Eigg. v. Legierr. 3616. Ausscheid.-Härt. d. Stähle 3616.

Fireman (P.) s. Magnetic Pigment Co.

Firestone (F. A.) s. Randall (H. M.). Firestone Tire & Rubber Co. of Canada, Ltd. u. Bradley (H. P.), Kautschukmisch. 5057\*

Firestone Tire & Rubber Co. Ltd., Ale Schutzmittel für Kautschuk 265\*E. Alter.-Gummischwamm mit gleichmäß, poröser Oberfläche 1670\* E.

Firgau (H.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Firma C. Canzler, Destillieren 203\* F.

Firma C. Freudenberg, Flächengebilde lederart. Charakters 876\* D. [Oe.]. körper aus plast. Faserstoffmassen 1669\* F.

Firma P. Lechler, Knoedler (H. A.), Mueller (B. W.) u. Hutzenlaub (E.), Ausrüsten d. Innenflächen v. verlegten Gasrohren 3971\* D.

Firma E. Merck = Merck (E.) Chemische Fabrik.

Firma Dr. T. Wieland, Nichtleitendes Pulver mit magnet. Permeabilität für Massekerne

Firmenich (G.) s. Ruzicka (L.).

First National Bank of Birmingham u. Terwilliger (C. O.), Hochschm. l-Menthol 5045\* A.

Firth (T.) & J. Brown Ltd., Hatfield (W. H.)

u. Bridge (J. F.), Austenit. Cr-Ni-Stahl 2290\*Aust., E., F. Firth-Sterling Steel Co. u. Welch (E. B.), Schnelldrehstahl 1249\*A. — Mn-Stahl 1445\* E.

Fischbeck (K.), Rk. zwischen Gasen u. Metallen 1129.

Fischbeck (K.) u. Eimer (F.), Verh. d. Sb-Elektrode bei pH-Messungen 2936.

Fischer (Albert), Abbau v. Clupeinheparinat 4797.

- u. Davidsohn (F.), 12 jähr. Stamm v. Carcinomzellen 3902

- u. Herrmann (H.), Kataphorese d. gerinnungsakt. Prinzips aus Gewebeextrakten 2621.

Fischer (Anton) u. Engel (M.), Progesteron u. Nebennierenrindenhormon 2807. - Chemotherapie d. Streptokokkeninfekt. 4999.

Fischer (Arnost), Kunstharzgegenstände mit verleimbarer Oberfläche 1266\* F.

Fischer (Albert C.) s. Carey (P.) Mfg. Co. Fischer (August C.), Mottenfestmachen v. Textilgut 3289\* A.

(A. J.), Beseitig. d. Überschußschlamms 3046. - s. Dorr Co., Inc.

Fischer (A. M.), Vitamingeh. d. Hefe 271. Fischer (C.-H.), Unschrumpfbarmachen v. Wolle 851. - Ameisensaure Tonerde v. hohem Al-Geh. in d. Textilveredl. 1100. Zellwollmercerisat. 2699. — Palatinechtfarbstoffe in d. Effekt- u. Mischfaserfärberei 4118. - Textilhilfsmittelfortschritte für Bleicherei, Färberei, Druckerei 4118. Alkalibehandl. v. Zellwolle u. deren Ge-mischen 4268. — Plattierte Stahlbleche in Textilindustrie 4390. - Mercerisierte Zellwoll- u. Zellwollmischwaren 4857

Fischer (E.), Frank (F. C.), Miyamoto (S.) u. Budó (A.), Einfl. d. Mol.-Struktur auf d.

dielektr. Relaxat. 2752.

- u. König (H.), Radiale Inhomogenität d. Strahlungsemiss. in d. kontrahierten Hg-Bogensäule 4574.

Fischer (E. B.) s. Voigt (R. F.).

Fischer (E. F.) s. Magnesium Development Corp.

Fischer (E. J.), Abfallstoffe d. organ.-chem. Industrie u. ihre Verwert. [1064].

Fischer (E. K.) s. Interchemical Corp. Fischer (F.) u. Pichler (H.), Synth. v. C2H2 aus C u. H<sub>2</sub> 2583. — Synth. v. Paraffin aus CO u. H<sub>2</sub> 4415.

- u. Pohl (H.), Zündkerze u. Klopffestigk. 3666.

Fischer (F. G.), Roedig (A.) u. Rauch (K.), Fumarathydrase 4777

Fischer (F. Gottwalt) u. Hultzsch (K.), Bind. d. Fe in Eiweißstoffen 1770.

Fischer (F. K.), K-Ferrocyanid für d. potentiometr. Cu-Best. 742.

Fischer (G.) [Berlin] s. Eckert (P.); Wagner (H.).

Fischer (G.) [Jekaterinoslaw], Rkk. d. Pharmakopõe auf d. Identität v. Hg- u. bas. Hg-Cyanid 1203.

Fischer (Georg) [Berlin], Lötmittel zum Löten mit Pb 1251\*E. — Unters. v. Leichtmetalllagerwerkstoffen in d. DVL-Lagerprüfmaschine 4527.

Fischer (Georg) [Oberhausen-Holten] s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Fischer (Hans) s. Libowitzky (H.)

- u. Bock (H.), Einw. v. Licht auf Porphyrine. 2. Mitt. 136.

-, Lambrecht (R.) u. Mittenzwei (H.), Bacteriochlorophyll. 2. Mitt. 4476.

Fischer (Hans) u. Laubereau (O.), Chlorophylle. 83. Mitt. Teilsynth. d. Mesopyroticiden, Fungiciden usw. 230. phäophorbids u. synth. Verss. in d. Chlorophyllreihe 137.

- u. Wenderoth (H.), Chlorophylle. 84. Mitt.

4476

Fischer (Heinz), Glimmentlad. u. Übertemp.

Fischer (Hellmut), H<sub>2</sub>-, O<sub>2</sub>- u. Cl<sub>2</sub>-Gewinn. durch Elektrolyse 3237.

Fischer (Hubert) s. Schöntag (A.)

Fischer (Hans A.) s. Goldstein (H.); Neuberg (C.).

Fischer (Henriette A.), Enthaar.-Mittel 1269\* Can.

Fischer (H. G. M.) s. Standard Oil Development Co.

Fischer (H. J.), Stabile Kautschukdisperss. 3083\* Schwz.

Fischer (Johannes) [Berlin], Härtemess. an galvan. Cr-Überzügen 4839.

- u. Baermann (H.), Elektroverzink. 1850. - u. Budiloff (N.), Oberflächenschutz v. Zn u. Zn-Legierr. durch Chromatüberzüge 1851.

Fischer (Johannes) [Karlsruhe], Tempp. v. Stäben u. Drähten bei starker Erwärm. 43. Fischer (Joseph), P- u. As-Spuren in metall. Pt 1213.

Fischer (K.), Elektronenoptik 474

Fischer (K.) [Rathenow], Metallkunststoff 2072

Fischer (M.), Liquorzucker im Verlauf d. Insulinkomas bei Schizophrenen 162.

Fischer (O.) s. Schwarz (G.).

Fischer (P.), Gemische v. Ag<sub>2</sub>S mit anderen Sulfiden 604.

Fischer (R.) u. Toth (D.), Wrkg. d. Agaricin-Abietinsäure u. Lichesterinsäure säure, 3408.

Fischer (W.), Dest. v. Vielstoffgemischen 2260. Fischer (Walter), An Ca-Arsenate zu stellende Anforderr. 3789.

Fischer (W. H.) s. Miescher (K.).

Fischkowa (Z. E.) s. Plakssin (I. N.).

Fischl (V.) s. Schering A.-G.

Fischler (F.), Glykogenspeicher.-Krankh. 1198. Kropfbefreiung d. Gesamtbevölker. 2443.

Fish (C. H.) u. Beckwith (T. D.), Bldg. v. Kreatinin durch Bakterien 4208.

Fisher (A.), Spektroskop zur Unters. v. Eisenmaterialien 4227.

Fisher (Andrew), Färben v. Rohbaumwolle - Färben v. Wolle 1860.

Fisher (A. J.), Schwerölverbrenn, u. seine Kontrolle 2902.

für Backzwecke 3816\*A.

Fisher (A. M.) s. Governors of the University of Toronto; Scott (D. A.).

— u. Scott (D. A.), Aschengeh. v. Nickel-insulinkrystallen 2230.

Fisher (C. H.), Zus. v. Kohlenteer u. Leichtöl Carburation and carburettors [5098].

, Sprunk (G. C.), Eisner (A.), Clarke (L.) u. Storch (H. H.), Hydrier. d. Bestandteile d. Streifenkohle Fusain 4702.

Fisher (D. J.) s. Palache (C.). Fisher (G.) s. Drips (D. G.).

Fisher (H. C.) s. Gardner-Richardson Co.

Fisher (R. A.), Fry (A. S.) u. Platt (J. R.), Hohlkathodenentlad. als Lichtquelle für Zeemaneffektunterss. 4432.

Fisher (R. B.) s. Davenport (H. W.). Fisher (R. S.) s. Peabody (W. A.).

Fisher (U. E.) Co. = Underwood Elliot Fisher Co.

Fisher (W. C.) u. Mackay (C. A.), Oberflächenspann. v. verd. Lsgg. 4295.

Fisheries Research Board of Canada Biological Board of Canada u. Brocklesby (H. N.). Fischleberöl 2697\*Can.
Fisk (F. B.) s. Pitman-Moore Co.

Fisk (P. M.), Spritzlackieren v. Automobilkarosserien 4537.

Fiske(A. H.) s. Rumford Chemical Works.

Fitch (G. H.), Al-Bronzefarbe 1865. Fitch (H. M.) s. Research Corp. Fitz (W.), Thylox-Verf. 1697.

Fitzgerald (G. A.), Wrkg. d. Einfrierens auf d. Vitamingeh. v. Gemüsepflanzen 1589, 4640.

Fitzgerald (G. F.), Raffinat.-Technik 4703. Fitzgerald (J. W.) s. Swann (H. G.). Fitz Gerald (O.), Laszt (L.) u. Verzár (F.). Selektive Zuckerresorpt. nach Hypophysenexstirpat. 2228.

Fitz Gibbon (M.) s. Lunevale Products Ltd.

Fitzhugh (O. G.) s. Stoughton (R. W.).

Fitz-Hugh jr. (T.), Empfindlichk. d. Blutes u. Knochenmarkes gegen Arzneimittel 1795. Fitzmaurice (R.), Bauindustrie 1827.

böden für Industriezwecke 4241.

- u. Lea (F. M.), Fußböden für Industriezwecke 3052

Fitzsimmons (K. E.), Magazinplattenkamera für Photographie im Vakuum 2352

Fiweg (M. P.) u. Dorfmann (M. D.), Wolframitlagerstätten im Transbaikalgebiet 3865. Fix (F. A.), Trockenmischverf. bei d. Steingut-

industrie 497

Flader (L.), Mit Raster vereinigtes lichtempfindl. Material 2123\*A.

Fladmark (E.), Verdampfen v. Fll. 203\*N. Flaherty (J. J.) s. Wabash Appliance Corp. Flaig (J.), Alkohol u: Arbeitsleist. 1198.

Flake (J. C.) u. Parfitt (E. H.), Verschlechter. v. gesalzener Butter aus Sauerrahm 276. -. Weckel (K. G.) u. Jackson (H. C.), "Aktivier."-Geschmack d. Milch 5069. Flamm (G.) s. Gelfand (H. H.).

Flanders (H. E.) s. American Rolling Mill

Fisher (A. K.) u. Culkin (L. F.), Trennmittel Flandin (C.), Rabeau (H.) u. Ukrainczyk, Intoleranz gegen synthet. Lokalanästhetica u. Anilinfarbstoffderivv. 3581

Flanzy (M.), Oxydas. Trüb. d. Rotweine 3465. Flaschenträger (B.), Biol. Abbau d. Fette 707.

Flaschka (H.) s. Pestemer (M.). Flatt (R.) u. Hess (W.), K-Uranate 1951. Flaum (G.), Insulinempfindlichk. 3568.

Flaxman (M. T.) s. Union Oil Co. of California.

Flechtner (H.-J.), Atomzertrümmer. [4014]. Fleiger (A. G.), Pd-Rohr in d. Gasanalyse 1112. — s. Piper (J. D.). Fleisch (A.), Antirachit. Vitamin in d. be-strahlten Milch 3575.

Fleisch (G. A.), Best. d Festigk, v. Robstoffen Flippin (H. F.) u. Pepper (D. S.), 2-(p-Amino-

- u. Milschenko (R. S.), Ersatz d. Schamotte durch Luberetzksand 4516.

Fleischer (G.) s. Schwenk (E.). Fleischer (J.) s. Servel Inc.

Fleischmann (R.), Experimentelle Kernforsch. 327. — Durch langsame Neutronen erzeugte Cd-Strahl. 1509.

Fleischmann (Richard) s. Wülfing (J. A.). Fleischmann (Rudolf), Best. d. Auflsg.-Zeit gegossener Raffinadeware. 1. Mitt. 4260; Mitt. Einfl. d. Trockn. u. Erhitz. 4260;
 Mitt. Einfl. d. Feuchtigk. 4260;
 Mitt. Einfl. d. Lager. 4260.

Fleischmann (W.) s. Laszlo (D.). — u. Kann (S.), Rk. d. Legeröhre d. Bitterlings auf Corticosteron 982.

Flemberg (H.), Aufnahmen v. kurzwell. opt. Spektrallinien mit gebogenem Krystall als Beug.-Gitter 4012.

Fleming (G.) u. Henderson (J. E.), Temp .-Anderr. in Begleit. d. Feldemiss. bei hohen Tempp. 897

Fleming (G. H.) s. Simons (J. H.).
Fleming (R. S.) s. Borden Co.
Fleming Mfg. Co., Wicks (J. D.), Condon (J. D.) u. Franklin (F. H.), Ölfilter für Verbrenn.-Kraftmaschinen 3297\*A

Flenner (A. L.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Fleschner (H.), Melasse im Straßenbau 4144. Fletcher (E.), Su. J bei chron. Arthritis 4081.

Fletcher (J. P.) s. Waters (E. T.).

u. Waters (E. T.), Ausnutz. v. wechselprodd. im aglykäm. Herzlungenpräp. 4356.

Fletcher (L.) u. Manson (T.), Langlebigk. d. Flosdorf (E. W.), McLeod 2644. Hefe 3645.

Fletcher (W.), Haarentfern.-Mittel 3809\* Belg. Flett (L. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Fleury (G.) u. Jourdin (P.), N-Best. in Pulvern S.D. mit d. Dewardaschen Meth. 1305.

Fleury (P.) u. Courtois (J.), Pflanzl. Pyrophosphatasen. 2. Mitt. Glycerophosphatase- u. Pyrophosphatasewirksamk. verschied. Fer-

mentpräpp. d. Mandel 2999. Flexner (L. B.), Cerebrospinalfl. während d. Fötallebens beim Schwein 3570.

Flickinger (E.) s. Freudenberg (K.)

Fliniaux (M. L.) u. Dumas (A. B.), Feuerbestand. Klebstoff 877\*F. — Feuerfeste Farbe 1264\* F. -- Feuerfestmachen v. Geweben 2897\*F.

Flint (C. F.), Chem. Düng. erwachsener Kautschukbäume 505.

Flint (C. H.) s. Paul (P.) Inc. Flint (E. P.) s. Insley (H.).

, McMurdie (H. F.) u. Wells (L. S.), Hydratisierte Ca-Silicate bei höheren Tempp. u. Drucken 4021.

Flint (H. T.), Analogie zwischen Photon u. Elektron u. Ableit. d. Wellengleich. 3843.

Flint (W. P.), Farrar (M. D.) u. Chandler (S. C.), Bekämpf. d. oriental. Fruchtmotte mit Ölversprühh. 775.

Flippin (H. F.), Lockwood (J. S.), Pepper (D. S.) u. Schwartz (L.), Sulfapyridin bei Pneumokokkenpneumonien 4502.

benzolsulfonamid)-pyridin bei Pneumonie 1797.

Flock (E.), Bollman (J. L.), Mann (F. C.) u. Kendall (E. C.), Wrkg. d. intravenösen Injekt. v. Glucose auf d. Konz. d. K im Hundeserum 3569.

Flocke (F. G.) s. Burchfield (W. F.).

– u. Schoener (J. G.), Lichtbogenschweiß. v. Monelmetall- u. Ni-Blechen 1246. — Lichtbogenschweiß. v. Monelmetall 4837.

Schoener (J. G.) u. McKay (R. J.). Schweiß. v. Inconel 2863.

Flodin (G. H.) s. Lundberg (S. H.). Flodquist (L.), Vitamin C-Präpp. 730\*F. Flörke (W.), Darst. v. Anilin 2545.

Flood (H.) u. Sletten (E.), Argentometr.-potentiometr. Titrierkurven v. Bromid-Chloridgemischen 2834.

Floren (J.) s. McLachlan (T.).

Florence (C. H.) s. Galvao (P. E.). Florence (R. T.) u. Harkins (W. D.), Einfl. d. Mol.-Gestalt auf d. mol. Anzieh. in monomol. Schichten 4459.

Florentin, Quellkörper für Kosmetica u. Seifen 5060.

Florentin (D.), Fettbest. in Käse 1276, 3472. Nahrungsmittelvergift. bakteriellen Ursprungs 3767.

Floresco (N.), Einfl. v. J-Bzn. auf d. Gewebe 690.

Florez (L. de) s. Texas Co.

Florida Citrus Exchange u. Bustamante (R.), Backwaren 3816\*A.

Florkin (M.) u. Lecomte (L.), Wrkg. d. Ergotamins auf d. K.-Geh. d. Serums beim Hunde 4070.

- u. Webster (G. W.), Neopren- u. Gummistöpsel für Behälter mit lyophilem Serum 541.

Flosdorf (K.) s. Werle (E.)

Flower (A. H.) s. General Motors Corp. Flu (P. C.), Kation Mg++ u. Lysis d. Bakterium megatherium durch d. Bakteriophage antimegatherium 4342

Flügge (S.) s. Cremer (E.).

u. Droste (G. v.), Entsteh. v. Ba bei d. Neutronenbestrahl. v. U 3495.

Flugge (S. L.) s. Continental Can Co. Inc. Fluhmann (C. F.), Dysmenorrhöe 982.

Flumiani (G.) u. Ruždić (I.), Adsorpt. in Lsgg. 3. Mitt. 4019.

Flury (F.) u. Lindner (W.), Kohlenoxydvergift. u. Schlaganfall 2454.

Flynn (A. E.), Amalgamat. v. Au-halt. Erzen 4835.

Foamite Ltd., Feuerlösch- u. -schutzmittel 2469\*Belg.

Foan (G. A.) s. Redgrove (H. S.).

Fodor (G. v.) u. Csokán (P.), Kondensat, v. Oxyhydroxylaminen mit Oxyaldehyden 1960

Földes (E.), Ist Rachitis Vitaminmangel? 2237. Følling (A.), Imbecillitas phenylpyrouvica s. Closs (K.).

Föppl (O.), Elastizitätskonstanten 1515. Förster (F.), Klang als Forsch.-Mittel 581.

u. Breitfeld (H.), Unmittelbare Dämpf .-Anzeige 1246.

Förster (F.) u. Köster (W.), Bezieh, v. Fonseca Costa Elastizität u. Dämpf, zu d. Zustand d. Systems Fe-Materials 2366.

Förster (T.), Lichtabsorpt. v. aromat. KWstoffen 915. — Gegenseit. Beeinflußbark. d. Bindd. am C-Atom 1158. - s. Hoyer (H.).

Försterling (K.), Mess. d. opt. Konstanten sehr dünner Metallschichten 1723.

Försterling (Kurt) s. Strack (E.).

Foëx (G.), Kryostat für magnet. Susceptibilitätsmess. 2460.

Foex (M.), Löslichk. v. Oxyden in geschmolzenem  $B_2O_3$  bei  $1200^{\circ}$  54. Føyn (E.), Halbwertszeit d. Ra 17.

, Karlik (B.), Pettersson (H.) u. Rona (E.), Radioaktivität v. Seewasser 4449.

u. Rosenqvist (I. T.), Natürl, α-Strahler 1509.

Fogler (B. B.) u. Kleinschmidt (R. V.), Sprühtrockn. 2653.

Fogy (W.) s. Rumpf (E.).

Foilfilm, Inc., Kittredge (H. G.) u. Williams (F. W.), Sehr dünne Metallfolie 1057\*A.

Fois (A.), Antagonismus zwischen Atropin u. Pilocarpin u. Atropin u. Eserin bei d. Seidenraupe 4804. Pharmakol. Wrkg.-Schwelle v. Atropin, Pilocarpin u. Eserin bei d. Seidenraupe 4804.

Fol (J. G.) u. Plaizier (J. A. van), Einfl. v. Kautschuk auf d. Eigg. v. Asphaltbitumen 3105.

Foley (F. B.) s. Midvale Co.

Folger (R. C.) s. Cowles Detergent Co. Folgner (H. A.), Tiefschm. Ag-Lötlegierr. 1441. Ag-Legierr. als Lote für Rohr-

anschlüsse im Behälterbau 1441.

Folkers (K.), Botan. Bestandteile v. Tecunau. Java-Curare 722.

- u. Unna (K.), Erythrinaalkaloide. 2. Mitt. Rückblick u. neue Angaben 722. Folley (S. J.) s. Bottomley (A. C.).

Ikin (E. W.), Kon (S. K.) u. Watson (H. M. S.), Ernähr.-Faktoren bei d. Lactat. 3209.

— u. Young (F. G.), Wrkg. v. Hypophysen-vorderlappenextrakt auf Milchmenge u. Milchfett bei d. Kuh 4068. — Dass. auf d. Milchsekret. d. Kuh 4634.

Follis jr. (R. H.) s. Rich (A. R.) Foltz (V. D.) s. Whitnah (C. H.).

Fomenko (A. S.), Ammoniakgaselektrode 351.

Fomento Agricola-Mercantil e Industrial Lda., Einwickel- u. Verpack.-Material 4140\* Belg.

Fomin (S. W.), Tscherkassowa (L. S.) u. Gutnitzkaja (P. M.), Proteasen u. proteolyt. Prozesse im Organismus. 4. Mitt. Bei Dauerlager. unter Fabrikat.-Bedingg. 1272.

Fonbrune (P. de), Mikromanipulat. u. Mikrogeräte aus Glas 2831.

Fonda (G. R.), Grundprinzipien d. Fluorescenz 2930. s. General Electric Co.; Glasser (J.).

Fonderies Françaises d'Aciers Speciaux Inoxydables s. Soc. des Aciéries et Fon-deries d'Alliages Nouveaux S. A. F. A. N.

Fonrobert (E.), Phenolfreie öllösl. Kunstharze

Fonseca jr. (M.) u. Barreto (L. M.), W.-Analyse im Felde 3606.

(E. L. da), Kinematik d. Systems Fe-O-C 3491.

Fontaine (M.), Ligninkomplex 2221 Fontana (C. M.) s. Garrett (A. B.).

Fonteyne (R.), Dipolmoment, Ramanspektr. u. Struktur v. Cl<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 1933. — Ramanspektr. u. Struktur v. HClO<sub>4</sub> u. d. Cl<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 1933. — Ramanspektr. d. DOClO<sub>3</sub> 3496.

Food Machinery Corp. u. Johnson (J. E.), Behandl. v. frischen Früchten 554\*A.

– u. Sharma (J. N.), Färben v. Früchten 1276\* A. – Konservieren v. Früchten Konservieren v. Früchten 5074\* A.

Foot (A. S.), Vitamin requirements of pigs [462].

-, Henry (K. M.), Kon (S. K.) u. Mackintosh (J.), Fütter.-Verss. an Schweinen mit Lebertran 3576.

u. Kon (S. K.), Vitaminergänz. bei d. Schweinefütter. 1885.

Foote (H. W.), Einstell. v. Thiosulfatlsgg. mit

Cu u. CuSO<sub>4</sub> 4654. Foote (W. J.), Opt. Zerstreuungs- u. Absorpt.-Koeff. gefärbter Handmuster 4684

Foradori (E.), Raumbild d. Physik 3310. Foran (E. V.), Hochdruckgasbrunnen 3666. Forbech (V.), Todesfall nach Anwend. v. Aminopyrinverbb. 3413.

Forbes (D. P.), Tempergußeisen mit körn. Perlit 2065.

Forbes (G. S.) s. Avery (W. H.).

— u. Cline (J. E.), Photolyse u. Extinkt.-Koeff. v. gasförm. COS 3679.

-, Cline (J. E.) u. Bradshaw (B. C.), Photo-lyse v. gasförm. H<sub>2</sub>S 3679.

Forbes (R. J.), Petroleum u. Bitumen im

Altertum 3, 4422.

Forbes (R. P.) s. Alpert (G. R.).

Forbush (S. E.), Sternzeitl. Schwank. d.

Höhenstrahlenintensität 18. — Höhenstrahleneffekte u. magnet. Stürme 2554. Forcey (G. W.) s. Marathon Paper Mills

Co.

Ford (E. G.), Chakravorty (P. N.) u. Wallis (E. S.), Mol. Umlager. d. Sterine. 3. Mitt. Konst. d. Isocholesterins u. d. isomeren Ather d. Cholesterins 2784.

- u. Wallis (E. S.), Mol. Umlager. d. Sterine. 2. Mitt. Konst. d. isomeren Cholesterinäther 2784.

Ford (J. G.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Ford (J. H.) s. Kilgore Development Corp. Ford (T. F.) u. Wilson (D. A.), Oberflächen-struktur v. Lsgg. als Widerstand gegenüber d. Ausbreit. unlösl. Filme 2737.

Ford (W. L.) s. Gucker jr. (F. T.). Ford Motor Co. Ltd., Fe-Legier. für Kolben in Brennkraftmaschinen 1445\* E.

Fordyce (C. R.) s. Eastman Kodak Co. Foresta Dionicko za Industriju i Trgovinu Drva u. Grunwald (E.), Rösten v. Textilfasern mit W.-Dampf 3991\* Belg.

Forester (G. O.) s. Tolansky (S.).

Forfota (E.), Röntgenstrahlen bei einer durch Histamin verursachten Schockwrkg. 2. Mitt. Histaminprophylaxe d. Katererscheinn. 995.

u. Karády (S.), Röntgenstrahlen bei einer durch Histamin verursachten Schockwrkg. 1. Mitt. 994.

Forgács (T.) s. Bognár (G.).

- u. Radics (I.), Pasteurisier. d. Sauerrahmes mit d. Amylaseprobe 279.

Forman (D. B.) s. Crawford (R. A.); Garvey jr. (B. S.).

Forman (S. E.) s. Krantz jr (J. C.).

Formánek (J.), Braunkohlenstaubexploss. in Gruben 861

Formstecher (F.), Photograph. Bäder 314. -Elast. Negativ 1308.

Fornaroli (P.) s. Ferrari (R.).

- u. Ferrari (R.), Vergift. des Skelettmuskels mit Monojodessigsäure ohne Muskelrigidität 2024.

Fornet (A.), W.-Best. im Getreide, Mehl u. Foster (A. L.), Illinoisrohöle 1486. Brot 2327. — Kleberprüf. mit d. Aleuro- Foster (B.) s. Foster (B.) Co. meter 5070.

Fornét (R.), Acetylgruppe 1748.

Forny (A.), Zentrifugieren nach d. Heißverzink. u. -verzinn. 526. — Reinig. v. Verzink.-Bädern 3454\* Belg.

Forrer (R.), Doppelte Intensität d. Kontaktes zwischen Elektronen d. doppelten Bahnquantenzahl bei d. Übergangselementen 1140. — Zerleg. d. Elementarmoments ferromagnet. Stoffe u. gyromagnet. Effekte 2142. — Elektronenbahnengitter 2367. Elektronengitter in d. Verbb. mit multipler Ionisat. 4571.

Forrest (H. O.) s. McCluer (W. B.). Forrest (K. A.), Kalkbrennofen nach Nichols-Herreshoff 3986.

Forró (M.) s. Barnóthy (J.). Forsee jr. (W. T.), Best. v. Zuckern in pflanzl.

Forsén (L.), Chem. Rkk. beim Erharten d. Foster (J. W.) s. Waksman (S. A.).
Zements 763.

Forster (J. B.), Lagermetalle 787. - Metallüberzüge 4113.

u. Finn (J.), Schweißelektrode 3255\* Belg.

Forster (M. D.), Chemiker and d. Arbeit 202.

Forster (R. B.) s. Banerjea (H. N.).

\_\_\_\_\_, Kaji (S. M.) u. Venkataraman (K.), Unterscheid, zwischen Oxy- u. Hydrocellulose 669. — Schnellbest. d. Red.-Vermögens v. Baumwolle 3657.

-, Uppal (I. S.) u. Venkataraman (K.), Netz-mittel im Textilprozeβ. 2. Mitt. Verbesserter Herbig-App. 4268.

Forstmann (W.), Einfl. ungenügender Negativabdeck. im Vergrößer.-App. auf d. Qualität d. Bilder 1122

Forsyth (R.) s. Burton (R. N.). Fortner (J.) s. Helm (R.).

Fortunato (E.) s. Freed (H.).

Fortunato (M.), Synthet., organ. Pigmentfarben 2877.

Fortune (W. B.) u. Mellon (M. G.), Spektral-Unters. v. Neutralisat.-Indiphotometr. catoren 2648.

schweren KW-stoffölen 3296\* D.

Foshag (W. F.) s. Gale (W. A.).

Foss (C. E.), Spektrophotometr. Daten in d. Druckfarbenindustrie 190. — Colorimetrie d. Druckfarben 4847.

Foss (G. L.), Absorpt. d. männl. Hormons durch d. Haut 2618. - Wrkg. v. Testo- Fotoplast A.-G., Fotoldruckverf. 3840\* Schwz.

steron-propionat auf d. weibl. Organismus 2618.

Foss (N. E.), Stehle (J. J.), Shusett (H. M.) u. Hadburg (D.), Unsymm. Arylsulfide 3160. Fosse (R.), Ureogenese et métabolisme de

l'azote purique chez les végétaux [1386]. - u. Larambergue (R. de), Synth. d. Cyanamids durch Oxydat. v. Glucose u. NH, 98, 3893.

-, Larambergue (R. de) u. Gaiddon (J.), Synth. v. Cyanamid durch Einw. v. Ag<sub>2</sub>O

auf CH<sub>2</sub>O u. NH<sub>3</sub> 98.

Foster (A. C.) u. Tatman (E. C.), Stärke-ablager. in Tomatenstengeln 2273.

Foster (B.) Co., Foster (B.) u. Seydel (C. J.), Bitumenemuls. 1910\*A.

Foster (F. P.), Ausscheid. v. Sulfanilamid durch d. Brustmilch 4646. - s. Bannick (E. G.)

Foster (G. L.) s. Rittenberg (D.); Schoenheimer (R.).

-, Keston (A. S.), Rittenberg (D.) u. Schoenheimer (R.), D bei d. Unters. d. intermediären Stoffwechsels. 12. Mitt. Wrkg. Wrkg. proteolyt. Enzyme auf Peptide in D<sub>2</sub>O 3577.

Rittenberg (D.) u. Schoenheimer (R.), D beim Studium d. intermediären Stoffwechsels. 14. Mitt. Bldg. v. Deuterioaminosäuren 3577.

. Schoenheimer (R.) u. Rittenberg (D.), Proteinmetabolismus. 5. Mitt.  $NH_4$ -Salz zur Bldg. v. Aminosäuren u. Kreatin im

u. Waksman (S. A.), Bldg. v. Fumarsäure durch Pilze 4058. - An Sexualität gebundene Fumarsäurebldg, bei Rhizopus nicrigans 4975.

Foster (L. S.) u. Gruntfest (I. J.), Universalindicatoren 577.

 u. Tompson (R. Y.), Extrakt. d. Ge u.
 Ga aus d. Germanit. 3. Mitt. Ge aus d. Ge aus d. Sublimat d. As-Sulfids 3863.

Foster (M. A.), Wrkg. d. gonadotropen Hor-mone d. Hypophyse auf d. Sekret. d. Graafschen Follikel u. d. Corpus luteum 3205

u. Fevold (H. L.), Gonadotropes Hypophysenvorderlappenhormon; Entw. d. Follikel u. Ovulat, beim Kaninchen 3204.

Foster (W. C.) s. Bratton (A. C.); Cavett (J. W.)

Foster Wheeler Corp. u. McCulloch (C. E.), Fettsäuredest. 3652\*A.

Wallis (J. S.) u. Swanson (H. R.), Geblasener Asphalt 872\* A.

Fostiropol (C.) u. Verona (R.), Raffinat. Erdölprodd. mit Lösungsmitteln. 2. Mitt. 297, 298.

Forwood (G. F.), Verf. zum Spalten v. Fotejewa (M. N.), Hydrosalin. Hormon d. Nebennierenrinde 3567.

Foter (M. J.) u. Golick (A. M.), Hemm.-Wrkg. v. Meerrettichdämpfen 3278.

Fothergill (Le R. D.) u. Dingle (J. H.), Tödl. Taubenkrankh. durch ostamerikan. Pferde-Encephalomyelitisvirus 3006.

Fouasson (F.) s. Gire (G.).

stoffred. v.  $V_2O_5$  2489. Foulds (L.) s. Gye (W. E.).

Foulke (D. G.) s. Schneider (Frank). Foulke (T. E.) s. International General Electric Co. Inc.

Foulke (W.B.), Sink- u. Schwimmprozeß 1108. Foulon (A.), Emuls.-Technik 203, 5018. Öle u. Fette aus Abfällen 555. - Lackkunstharze-Kunstharzlacke 815. Synthet. Seifen 846. - Wasch- u. Bleichmittel 846. -Wiederverarbeit. v. Altpapier 1101. Ölbedarf bei Zinkweißfarben 1262. Verbesser. v. Standölen 1277. Korros .. Fragen 1444. - Paraffin aus KW-stoffen 1490. — Korros.-Schutz 1643. — Gewöhnl. u. synthet. Seifen 1891. - Kautschuk bzw. synthet. Kautschuk 2313. — ZnO in d. — Zinkweiß in d. Glasindustrie 2474. Papierindustrie 2521. -Spezialpapiere 2522. — Abwasserfragen 2656. — Zellstoffindustrie 2698. — Gaskorros. an App. 2864. Zinkweiß in d. Seifenindustrie 4133. - Schmiermittel 3104. -Metallseifenbldg, bei akt. Pigmenten 3269. — Konservier.-Fragen in d. Papierbranche 3285. — Wirtschaftl. Trockenstoffe 3969. — Konservier. v. Klebstoffen 4002. — Alkali beim Waschen 4133. — Wollveredel. 4135. - Textilveredel. 4135. - Sonderstähle für d. Farben- u. Lackindustrie 4673. — Zellwolle in d. Wäscherei 4857. — Schutzschichten auf Metalloberflächen Fettchemie 5075. — Bituminöse Emulss. 5090.

Foulon (J.), Kühlhauseinlager. v. Eiern in d. Schale; Überkühl. d. Eiklars 1469. — Kältekonservier.-Technik verderbl. Nahr.- Eierkonservier, 4406\* Belg. Mittel 2691.

Fouque (H. M. L. R.), Verzucker. v. Cellulose 2318\* F. Fourcade (J.), Sn-Verbb. alimentären Ursprungs 3221.

Fourcault (L. D.), Electricité [41]. Fourneau (E.), Chemotherapie d. antibakteriellen Stoffe 4644.

Tréfouël (J.), Tréfouël, Nitti (F.) u. Bovet (D.), Antistrepticide Wrkg. d. p-Aminobenzolalcoylsulfons 4807.

Fournel (J.) s. Terroine (E. F.).

Fourness (C. A.) s. Paper Patents Co. Fournier (A.), Säuer. d. Milch 1681. Fournier (F.), Mikroradiographie 3251.

Fournier (G.), Regelmäß. Raumaufteil. Struktur d. Materie. 1. Mitt. 592; 2. Mitt. 2562. — Geometr. Struktur d. Materie u. Elektronenhüllen 4281.

Fournier (R.), Von Zeuzera befallene Obstbäume 3789.

Fourt (D. L.) s. Gildow (E. M.).

Fourt (L.) u. Harkins (W. D.), Oberflächen-viscosität monomol. Filme v. langkett. Alkoholen 3151.

Foust (A. S.), Baker (E. M.) u. Badger (W. L.), Fl.-Geschwindigk. u. Wärmedurchgangs-4098.

Fouts (E. L.) s. Keith (J. I.). Fowkes (F. S.) s. Hart (L. E.). Fowler (G. W.) s. Hurd (C. D.).

Fougner (C. H.) u. Kohlmeyer (E. J.), Wasser-stoffred. v. V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2489. Fowler (R. D.) u. Dodson (R. W.), Stark ionisierende Teilchen beim Bestrahlen v. U u. Th mit Neutronen 4428.

Fowler (R. H.) u. Jones (H.), Ideales Einstein-Bose-Gas bei tiefen Tempp. 1520.

- u. Slater (N. B.), Kollisionszahl in Lsgg.

Fowler jr. (T. V.) s. General Chemical Co. Fowler (W. A.), Gaerttner (E. R.) u. Lauritsen (C. C.), y-Strahl. v. mit Deutonen beschossenem B 3313.

Fowler (W. M.) u. Barer (A. F.), Eisenretent. bei perniciöser Anämie, Pb-Vergift. u.

Myxödem 3209.

Fox (A. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fox jr. (C. L.) s. Ottenberg (R.). Fox (E. J.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the U. S. A.

u. Clark (K. G.), Monocalciumchlorophosphat 52.

Fox (F. A.), Lagerwerkstoffe 1848. — Werkzeugstähle 2067.

Fox (F. E.) u. Rock (G. D.), Ultraschallwellen in Fll. 581.

Fox (G. W.), Farb. Raumbilder durch Projekt. 1308.

Fox (Gerald W.) u. Burdine (N. T.), Hochfrequenzentlad. in H<sub>2</sub> mit Innenelektroden 3692

Fox (Herbert) s. Hayman (J. M.).

Fox (Hermann) s. Diemair (W.)

Fox (H. M.) u. Wingfield (C. A.), Best. d. in W. gelösten  $O_2$  3606. Fox (J. C.), Bronzespritzguß 1438.

Fox (J. J.) u. Martin (A. E.), Bezieh. zwischen Kraftkonstanten, Kernabstand u. Spalt .-- Neue OH-Wärme einer Bind. 3517. Bande in einer Carbonsäure 3708. - Infrarotspektren v. Naphthalin,  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Methylnaphthalin usw. 3708. — Ultrarote Spektren; Absorpt. d. CH<sub>2</sub>-Gruppe im Gebiet 3 μ 3871.

Fox (W. B.) s. Huston (R. C.)

Foxwell (G. E.), Nebenprodd.-Verkok. 1938 3996.

- u. Grounds (A.), S aus H2S-halt. Gas

Foy (H.) u. Kondi (A.), Intracorpusculäres Methämoglobin bei Plasmochinvergift. 722.

Fradà (G.), Geh. d. Liquor cerebrospinalis an Harnsäure 2222. - Einfl. d. Chlf.-Extraktes d. Epiphyse auf d. Blutzuckerkurve nach Insulin 2443. — Hypophyse u. Epiphyse in d. Schwangerschaft 4986. — s. Cioglia (L.).

Fraenkel-Conrat (H.) s. Slotta (K. H.).

Fränkl (M.), Fl., bas. Fe-FeO-Kalkschlacke zum Frischen v. Roheisen u. Rohstahl 2674\*D. — s. American Oxythermic Corp.

Franz-Gotthold (I.) u. Laue (M. v.), Beug. konvergierender Lichtwellen 1320.

Fragstein (P. v.) s. Ulich (H.).

zahlen im Verdampfer mit natürl. Kreislauf Frahm (E. D. G.) u. Koolhaas (D. R.), Aleuritesöle 1095.

Frahm (E. E.) s. Clark (N. A.).

Frahm (H.) s. Hess (K.).

Frahme (H.), Chemiker and Arbeit. 10. Mitt. Frank (H.), Großtechn, Vanillinherst, 4543. Keramiker 202.

Frampton (V. L.) u. Saum (A. M.), Maximales Mol.-Gew.d. Tabakmosaikvirusproteins 4062. Français (G.), Derivv. d. 2.4-Dimethylphenyl-

essigsäure 3880.

France (Richard) s. Thomas (C. B.).

Francé (Rudolf) s. Höller (K. F.). France (W. G.) s. Rigterink (M. D.).

Franchetti (S.), Materialisier. d. y-Strahlen

Franchi (C.), Zeitalter d. Legierr. 3616.

Franchi (E.), Kontrolle d. Verbrenn. durch Analyse d. Auspuffgase 1292. Cholin u. hämolyt. Stoff in

Francioli (M.), Cholin a Pilzen. 2. Mitt. 445.

Francis (A. E.) s. Albert (A.).

Francis (A. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

Francis (C. E.) s. Shell Development Co. Francis (C. R. W.) s. Taylor (T. W. J.).

Francis (H. A.) s. Standard Oil Co. of California.

Francis (J. L.), Gußeisen im Maschinenbau. 2. u. 3. Mitt. 233; 4. bis 7. Mitt. 2064. Francis (V. J.) s. General Electric Co.

8

h

a

1

Francis (W.), Permanganatoxydat. u. Konst. d. Kohle 1696.

- u. Garrett (K. R.), Veränder. v. Turbinenu. Transformatorenölen im Betrieb 1903.

, Morley (M. C.) u. Gillham (E. W. F.), Best. v. SO<sub>2</sub> in Industriegasen 3038.

Francis-Carter (C. F.), Elektr. Ndd.; Eigg. u. Anwend. d. Überzüge 1055.

Francizat (J.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Bleichbäder 1893. Franck (C.) s. Hennequin (L.); Sante-

Franck (C.) s. Hennequin (L.) noise (D.); Vidacovitch (M.).

- u. Grandpierre (R.), Einfl. d. Vagotonins auf d. Stärke d. Milzkontrakt. durch Adrenalin 5001.

Franck (H. H.) s. Frank (A. R.).

Franck (J.) u. Herzfeld (K. F.), Theorie d. Photosynth. 2800.

u. Teller (E.), Wander. u. photochem. Wirksamk. v. Anregungsenergie in Krystallen 2538.

Franck (O.) u. Bengtsson (N. G.), Best. d. Düngemittelbedarfes v. Böden. 3. Mitt. Bondorffs NaCl-Meth. u. Kirssanoffs HCl-Meth., verglichen mit Mitscherlichs Topf-meth. 2275.

Francke (M.) s. Ciuca (M.).

Franco (E.), Aminosäuren d. Milch 4128. — Polypeptide d. Milch 4128.

François (F.), Syst. HgJ2-HgBr2-Alkohol 905. (M.), Manipulations analytique appliquée. 4 éd. [2652].

u. Seguin (L.), Offizinelle Bleiacetate 725. François (M.-T.), Arcay (G.-P.) u. Rouzioux (J.), Emulgierzahl d. Olivenöle 3095.

Frank (A.) s. Clusius (K.). Frank (A. R.) s. Caro (N.).

-, Franck (H. H.), Zieke (K.) u. Hey (E.), Preßpulver 4121\*A.

Frank (D.) s. Briner (E.).

Frank (E.), Kunststeinmasse 502\*F.

Frank (F. C.) s. Fischer (E.).

- u. Witz (K.), Ordn. u. Umwandl. in kondensierten Phasen 318.

Bleicherden zur Aufarbeit, v. äther, Ölen u. Riechstoffen 4691.

Frank (H. v.), Vitamine A, B, C, D 3757. s. Mohs (K.).

Frank (Hans) u. Gerstel (G.), SiOg-Geh. d. Blutes u. Mikro-SiO<sub>2</sub>-Best. in d. Blutasche nach Kraut 3599.

Frank (I. M.) s. Groschew (L. W.); Tscherenkow (P. A.).

Frank (J.), Magnesitfundstätten 368.

Frank (J. O.), Behandl. d. Heilmittel in d. Chemiebüchern für höhere Schulen 2713.

Frank (Manfred), Eisenerze im Braunen Jura d. Schwäb. Alb 1148.

Frank (Melanie) s. Hwang (Yellow). Frank (R. T.) u. Klempner (E.), Kamm d. Hühnerkükens als Testobjekt für männl. Sexualhormone 4983.

Frank-Kamenetzki (D. A.) s. Seldowitsch

Frank-Kamenetzki (G.), Sekundärstrahl. d. harten Komponente d. Höhenstrahl. 4283.

Franke (H.), Wrkg. v. Vitamin C, Vitamin P u. Fruchtsaftkuren auf d. Capillarresistenz bei verschied, Erkrankk, 1592

Franke (Hans), Kreislaufmittel d. Adrenalingruppe 3029. Bronchitistherapie mit Prontosil-S-Inhalat. 4361.

- u. Brich-Hirschfeld (A.), Ulironresorpt. u. -ausscheid. 3584.

Franke (H. A.), As u. Bi 1052. u. Herring (C. T.), Bauxit u. Al 786.

- u. Trought (M. E.), Mg 786.

Frankel (E. M.) s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Frankel (M.) u. Katchalsky (A.). Zeitfaktor bei d. Einw. v. Aminosäuren auf Zucker 2981.

Franken (A.), Trocknen in d. Filmdruckerei Kunstseidendruckerei 1450. Filmdruck 2086, 3962. — Dämpfen in d. Filmdruckerei 5046.

Franken (F.) s. Niekerk (J. van).

Frankena (H. J.), Erhöht späte N-Düng. d. Eiweißgeh. d. Grases? 2479.

Frankenbusch (H.), Schienenschweiß. 4838. Frankforter (C. J.), Reinigen v. Fe- u. Mn-halt. W. 3434\*A.

Franklin (F. F.), Einschlüsse u. Gase im Stahl

Franklin (F. H.) s. Fleming Mfg. Co.

Franks (R.), Austenit. 18/8-Cr-Ni-Stahl 2859. s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc.

Franks (W. R.) u. Creech (H. J.), Chemo-1. Mitt. 3903. antigene u. Krebsentsteh.

Frankstein (M.), Wrkg. v. Mercusal 2241. Franta (I.) s. Krauz (C.).

Franz (W.), Streuung v. Strahl. am magnet. Elektron 1717.

Franzewitsch (I.), Laschko (N. F.) u. Boruschko (M. S.), Verdrückbark. v. Schienenstahl

aus H. Franzini (T.). Protonenaussend. beladenem Pd 35. — Geiger-Müller-Zähler mit H<sub>2</sub>-beladenen Drähten 35.

Fraps (G. S.) s. Kemmerer (A. R.).

Fraps (G. S.) u. Fudge (J. F.). Ersatz v. Ca in Böden durch Na aus künstl. Bewässer .-Lsg. 2479. Chem. Zus. v. Böden aus Texas 4521.

u. Kemmerer (A. R.), Verluste an Vitamin A u. Carotin während d. Lager. v. Futtermitteln 1885. — Bezieh. zwischen spektrograph. Vitamin A. u. Carotinbest. u. biol. Methoden für Butter 3982.

u. Sterges (A. J.), Einw. v. Phosphaten auf d. Nitrifikat.-Fähigk. v. Böden 4668. Fraps (R. M.), Einfl. v. Thyroxin u. weibl.

Sexualhormon auf d. Ausbldg. d. Rückenfeder 3012. — Dass. auf d. Ausbldg. d. Federbartes bei d. Sattelfeder 3012.

Frary (F. C.), Al-Industrie 4527. Frary (G. G.) s. Jordan (B.).

Fraser (D. M.), Butler (R. D.) u. Hurlbut jr. (C. S.), Prehnite v. Coopersburg 61.

Fraser (F. R.), Mc George (M.) u. Murphy (G. E.), Cholinester bei Myasthenia gravis

Fraser (H. F.) s. Sebrell (W. H.).

Topping (N. H.) u. Sebrell (W. H.), Harnunters. bei Hunden mit d. Krankh. d. schwarzen Zunge 4817.

Fraser (J. P.) u. Barnett (H.), Durchscheinende, harzart. Erzeugnisse 2881\* E.

Fraser (J. S.) s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.

Fraser (L. H. D.), Eisenphosphate 1030\*A. Fraser (R.) u. Stanley (D. A.), Unterbrech. d. Comas bei d. Insulinshocktherapie 2230.

Frates (J. S. De) s. Squibb (E. R.) & Sons. Fratis (J. E.) s. Standard Oil Co. of California.

Frazer (A. C.) u. Stewart (H. C.), Inaktivier. v. Cobragift durch Adsorpt. 4222.

Frazer (J. C. W.) u. Heard (L.), Sorpt. v. O2 durch Metallchromite 358.

Frazer & Haughton Ltd. s. Butterworth (E.). Frazier (C. N.) u. Li (H. C.), Vitamin-A-Mangel beim Menschen 2445.

Frazier (W. C.) s. Elliker (P. R.). Frazier (W. D.) u. Ravdin (I. S.), Vitamin B<sub>1</sub> bei d. voroperativen Behandl. d. hyperthyreoiden Patienten 709.

Freak (R. H.) u. Robinson (R.), Derivv. d. 3-Carbolins 2426.

Frear (D. E. H.) s. Hodgkiss (W. S.).

Fred (M.), Th-Spektr. 3852.
Fredenhagen (K.), Thermodynam. Theorie Fredenhagen (K.), Thermodynam. Theored. Lsgg. 1733. — Theoried. Lsgg. 1733. — Osmot. Druck u. Gasdruck 1733. Frederick (D. S.) s. Marvel (C. S.).

Frederick (K. J.) u. Hildebrand (J. H.), Spezif. Wärmen u. Schmelzwärme v. Jod 3129. – Dass. v. TeCl<sub>4</sub> 3129.

Frederica (H.) u. Bacq (Z.-M.), Coffein u. cholinerg. Nerven 4219.

Fredga (A.), α.α'-Dimercaptoadipinsäure u. Verbb. 393. — Rk. v. α-Rhodanpropionsäure mit W. 3704.

Frediani (H. A.), Mkr. K-Best. mit Naphtholgelb S 477

Fredl (G.), Einw. v. Öl auf Beton 4103. Fredrich (A.) s. Zetzsche (F.).

Fredrick (W. G.) s. Mc Cord (C. P.). Free (A. H.) s. Myers (V. C.).

Freed (H.), Fortunato (E.), Ludlum (S. De W.)

u. Strecker (E. A.), Anderr. im Glucosetoleranztest während u. nach d. Insulinschocktherapie d. Schizophrenie 4637.

Freed (S.), Symmetrien d. Felder um Ionen in Lsg. u. elektrolyt. Dissoziat. 335.

- u. Jacobson (H. F.), Symmetrie d. Felder um Ionen in Lsg. 334.

Freed (S. C.) u. Soskin (S.), Cycl. Hemm. Wrkg. d. Rattenovars auf d. Rk. d. Uterus gegenüber Östrin 1388.

Freedlander (A. L.), Riemen 1268\* E. Freedman (L.) s. Bayer Co. Inc.

Freeman (A. F.) u. Haller (H. L.), Amylsalicylate 102.

Freeman (H.), "Vortrap" 4136. — s. Jentz (C. D.).

- u. Skelton (C. H.), Entfern. v. Schmutz aus Zellstoff u. Papier 4267.

Freeman (R. B.), Best. d. Gasgeh. v. Öl 2704. Freer (R. Mc D.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.

Freese (C.) s. Knoll A.-G. Chemische Fabriken.

Frégonneau (W.), Vergift. mit solaninähnl. Stoff 3925.

Frei (J.) s. Sturm (H.).

Frei (W.) u. Riedmüller (L.), Vaccine 3933\* Schwz.

Freiberg (N. N.), Best. d. Colititers v. Trinkwasser 3780.

Freidel (M. S.) s. Ginzburg (J. S.).

Therm. Freidlin (L. C.) u. Bulanowa (T. F.), Zers. v. ameisensaurem Pb u. d. Ameisensäure auf Pb 2947.

— u. Lebedewa (A. I.), Emis.
Salze d. HCOOH 1715.
Freidlina (R. C.) s. Nessmejanow (A. N.).
Freise (F. W.), Zubereit. v. Dill als Anti-Manihot utilissima u. Mercurialis annua oder perennis 1000. - Bldg. v. Nitraten

in Höhlen 4901.

Freitag (R.), Feuersichere Imprägnier. 1894.

— S-Gewinn. aus SO<sub>2</sub>-armen Röstgasen 2471. — Gewerbl. Gesundheitsschädigg. u. Vergiftt. in d. metallverarbeitenden Industrie 4223.

Fréling (L.) s. Dorren (J.).

Fremery (P. De) u. Geerling (M. C.), Aktivier. d. infantilen Kaninchenuterus für Pro-Anolbenzoat u. Diäthylgesteron mit stilböstrol 3201.

French (C. S.), Chromoproteine d. photosynthet. Purpurbakterien 3004.

French (M. H.), Güte v. Eigelb 2098. — Tiertrypanosomen. 1. Mitt. N. u. Mineralstoffwechseländerr. unter d. Einfl. v. Tryp. congolense u. Tryp. brucei 3918; 2. Mitt. Unterschiede im Plasmaeiweiß 3918; 3. Mitt. Einfl. auf d. Blutharnstoff 3919. gleichender Futterwert v. Gras als Grünfutter 4405.

French (S. G.) s. Horan (V. G.).

Freney (M. R.), Chemotrop. Verh. v. Schafschmeißfliegen 776.

Frenkel (H.), Farblacke für Holz 821\*F. -Überzugsmittel für Holz 3971\*F. — Holzlacke 3971\*E.

Frenkel (J. J.), Emulsoider Zustand in bin. Freudenberg (R.) u. Redlich (F. K.), Pro-Fl.-Systemen oberhalb d. Temp. d. krit. stigminwrkg. u. Cholinesterase bei d. Mischbark. 356. - Dem Durchschlag in Isolatoren u. elektron. Halbleitern vorausgehende Erscheinn. 895. - Statist. Theorie d. α-Zerfalls 2923. — Kondensat.-Er-scheinn. 4292. — Theorie d. Elastizität, - Kondensat.-Er-Viscosität u. d. Quellens 4916.

Frenkel (L.), Behandl. tier. u. pflanzl. Fasern 1286\*E. - s. Hatters Fur Exchange,

Inc.

Frens (A. M.) s. Brouwer (E.).

Fréon (A.) s. Auger (P.); Ehrenfest jr. (P.). Frèrejacque (M.), Heteroside v. schwach bas. Aminen 2981. — d-Arabit in Fistulina hepatica 4977.

Freri (M.), Abweich. bei d. Claisenschen Kondensat. 2172.

Frerich (R.), Beurteil. d. Frischens in d. Thomasbirne mit d. Abgasanalyse 1046. Frerichs (R.), Leuchtstoffe in d. Lichttechnik

Fresenius (P.), Photometer im pharmazeut.

Labor. 2. Mitt. 2033; 3. Mitt. 3033. Fresenius (R.), N-Best. nach Kjeldahl mit d.

App. v. Parnas 197. Fresno (C. del) u. Lafuente (E. de), Potentiometr. Hg-Best. alkal. Lsg. 2650. Hg-Best. mit Vanadylsulfat

Frets (G. P.), Todesfall infolge Somnifenbehandl. 179.

Fretwurst (F.) u. Never (H. E.), Hypnot. Wrkg. u. Ausscheid. v. Dormovit 2632.

Freud (J.), Diäthylstilböstrol u. a. östrogene Wirkstoffe 3203. Zellteilungfördernde u. zellvergrößernde Hormone 4489.

u. Levie (L. H.), Hypophyse u. Schwanzwachstum d. Ratte 4212

-, Manus (M. B. C.) u. Mühlbock (O.), Vergrößerte Nebennieren nach Verabreich. v. Fettsäureextrakten aus Hoden 4982

u. Uyldert (I. E.), Einfl. d. Colchicins auf d. Mitosis im Darm d. n. u. epinephrektomierten Ratte 4219.

Freudenberg (K.), Organ. Chemie [143]. R. Bunsens Briefe v. d. Reise nach Island 2913. — Lignin 3383. — Natürl. organ. Riesenmoll. 3701. — s. I. G. Farben. industrie

- u. Boppel (H.), Methylierte Stärke 2203. - u. Keller (R.), Schwefelsäureester d. Bestandteile d. Fichtenholzes 3382.

-, Klinck (F.), Flickinger (E.) u. Sobek (A.), Lignin. 20. Mitt. Bind. d. CH<sub>2</sub>O 3382.

– u. **Müller** (**H. F.**), Lignin. 19. Mitt. Hg u. J enthaltende Derivv. d. Fichtenlignins 3382.

-, Piazolo (G.) u. Knoevenagel (C.), Polymere Anhydride d. Glycins u. d. Asparaginsäure 2589.

- u. Plankenhorn (E.), Synth. d. 2.4.6-Trimethylglucose u. ihre Bezieh. zum Hefeglucan 1562.

-, Plankenhorn (E.) u. Boppel (H.), Methylier. d. Cellulose 1369.

, Westphal (O.), Marriott (G.), Groenewoud (P.) 'u. Molter (H.), Gruppenspezif. Substanz A 4795.

Myasthenia gravis 3024.

Freudenberg (W.) s. Grunenberg (H. Van); Pizzarello (R. A.).

Freudweiler (R.), Gallensäuregeh. d. Extractum Fellis Bovis 1800.

Freund (D. H.), Mikroskopiergerät für d. Kunststoffindustrie 1077.

Freund (H. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Freund (W.) s. Casparis (P.).

Freundlich (H.) Techn. Anwend. v. Ultra-schallschwingg. 1216. — s. Daniel (F. K.). - u. Gillings (D. W.), Einfl. v. Ultraschallwellen auf d. Viscosität v. koll. Lsgg. 903. Einfl. v. hörbarem Schall u. schallwellen auf koll. u. Zweiphasensysteme 3492.

Freundlich (L.), Wie fein ist feingemahlen?

831.

Frevel (L. K.) s. Hanawalt (J. D.). Frevert (H. L.) s. Midvale (C.)

Frey (A.) u. Schuhbauer (N.), Diaspirit als Ersatz für Grünmalz 4126.

Frey (Adolphe) s. Chirat (J.).

Frey (C. N.) s. International Yeast Co., Ldt.; Schultz (A. S.); Standard Brands Inc.

Frey (D. R.) s. Lubri-Zol Corp.
Frey (E.), Einfl. d. Saponine auf d. Wachstum d. Rattensarcoms 2794.

Frey (F. E.) s. Phillips Petroleum Co.

Frey (H.) s. Kaiser (H.). Frey (Hugo) s. Ruggli (P.)

Frey (U.), Kunstholz 1669\* Schwz.
Frey-Wyssling (A.), Micellarlehre erläutert
am Faserfeinbau 2380.

Freyer (E.), Rasche Best. v. Feuchtigk. 847. Freymann (R.), Intra- u. intermol. H-Bind. Absorpt.-Spektren im nahen Infrarot 1956. - s. Chiurdoglu (G.).

Freytag (A.) s. Bansi (H.).

Freytag (Hans), H. Molisch 1. - Photochemie d. Glases 760.

Freytag (Helmuth) u. Müller (H.), Werkstoffe d. chem. App. 3. Aufl. [2046]. Frias (E.), Zur Anästhesie gebräuchl. Gase

3581.Fricke (H.) u. Demerec (M.), Einfl. d. Wellenlänge bei genet. Effekten d. Röntgenstrahlen 1776.

- u. Parts (A.), Dielektr. Absorpt. u. Dielektrizitätskonstante v. Lagg. v. aliphat. Aminosäuren 4913.

Fricke (R.) u. Meyer (F. R.), Struktur u. Wärmeinhalt v. akt. Stoffen. 25. Mitt. Wärmeinhalt verschied. Zerteilungsgrade d. Au 4444.

Frickhinger (H. W.), Schädlingsbekämpf. 1234, 1839.

Fridaker (A. B.) s. Marbon Corp.

Fridenberg (P.), Hormone u. Vitamine in Hinsicht auf d. Auge 988, 2019, 3019, 4989. Fried (B.) s. Green (J. B.); Shortley (G. H.).

Fried (B. I.) s. Alimarin (I. P.)

Friede (K. A.) u. Galanowa (N. W.), Bedeut. d. endokrinen Syst. bei Infekt. u. in d. Immunität. 3. Mitt. Einfl. d. Gravidans auf d. Bldg. v. Antikörpern 3765.

Friede (K. A.), Krawtschenko (A. T.) u. Friesen (G.), Verh. d. Zellmembranen beim Ssolowjew (W. D.), Bedeut. d. endokrinen Aufschluß d. Gewebe mit NaOH 2006. Syst. bei Infekt. u. in d. Immunität. Friesen (H.), Künstl. Auslsg. v. Crossing-over 4. Mitt. Einfl. d. Gravidans auf d. Verlauf experimenteller Infektt. 3765.

Friedel (G.), Reif. v. Käsemassen 1685\* D. Außenbehandl. v. Käse 3651\* D. - Pilzl. Futtermittel aus trockensubstanzarmen Fll. 4695\*D. — Käsereihilfsstoffe 5074\*D. Friedemann (T. E.) u. Stenhouse (E. E.), Stoff-

wechsel pathogener Hefen 4781.

Friedensburg (F.), Bergwirtschaft d. Erde [369].

Friedgood (H. B.) u. Dawson (A. B.), Cytolog. Nachw. d. gonadotropen Aktivität im Vorderlappen d. Kaninchens 4349.

Friedheim (E. A. H.), Biochemie v. niederen Pilzen. 1. Mitt. Roter Farbstoff v. Penicillium phoeniceum 954. — Organ. Arsinsäuren ohne neurotox. Wrkg. 5000.

Friedlaender (P.), Teerfarbenfabrikat. [3268]. Friedland (C. K.) s. Holling (H. E.).

Friedman (B. S.) s. Ipatjew (W. N.).

Friedman (H. B.) u. Anderson (B. E.), Neutralsalzwrkg. 1. Mitt. Rk.-Geschwindigk. v. 2  $\operatorname{Fe}(\operatorname{CN})_6^{\prime\prime\prime} + 3 \operatorname{J}' \rightarrow 2 \operatorname{Fe}(\operatorname{CN})_6^{\prime\prime\prime\prime} + \operatorname{J}_3^{\prime\prime}$ 2 Fe(CN)6 4870.

- u. Davis jr. (J. J.), Grüne Goldsole 1946. u. Stokes jr. (J. A.), Neutralsalzwrkg. 2. Mitt. Hydrolyse v. CuSO<sub>4</sub> 4870.

Friedman (L.) u. McCully (C. R.), Ligniniso-lier. mittels Benzylalkohol 3185.

Friedman (M. H.), Auswahl v. Östrustieren 4981. — s. Makepeace (A. W.).
Friedman (M. M.) s. Brodie (B. B.).
Friedmann (E.) s. Morgan (E. J.).

Friedmann (G.), Fertirrigazione [3791].

Friedmann (I. M.), Viscosefilme für d. Kinematographie 4867.

Friedmann (S. E.), Schmelzen v. S aus Konzentraten 4821

Friedrich (E.) s. General Electric Co. Ltd.

Friedrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Friedrich (K.), Schwerentflammbare Faserstoffplatten 4241.

Friedrich (Karl), Kaltglasurmasse 501\*E

Friedrich (M. E.) s. Nemours (E. I. du Pont

Friedrich (R.), Hormone in d. Chirurgie 701. Friedrich (W.), Therapeut. Lichtquellen 4093. Biol. Wirkungen d. opt. Strahl. 4483.

Schreiber (H.), Medizin. Physik. 2. Mitt. 4972.

Friedrich-Freksa (H.) u. Müller (H.-A.), Fortpflanz.-Fähigk. östronbehandelter Mäuse 2806.

Frieling (H.), Edle Steine. 9. Aufl. [1953]. Friend (D.) s. Allport (N. L.).

Friend (D. G.), Fe-Ascorbat bei Anämie 1394. Friend (J. N.), Intermol. Kräfte u. Fluiditäts-

bzw. D.-Daten 1736.

– u. Hall (D. A.), Niedere Hydrate v. Lau. Pr-Nitraten 2152.

Fries (C.) s. Emmons (R. C.).

Fries (G.), Erster Hopfen 1938 546. - u. Saji (T.), Hopfen 1938 1676.

Friese (W.), pH-Werte v. Konservenpilzen 830.

bei Meisosis u. Mitosis 2793.

Frieser (H.), Photograph. Auflsg. v. Strichrastern in Abhängigk. v. d. Beschaffenh. d. Raster 4418.

- u. Staude (H.), Photographie, Kinematographie u. Reprodukt.-Technik 1937. Bd. 1 [1712]

Friess (H.), Opt. Erscheinn. an Schwebstoffteilchen 1118.

Frisch (O. R.), Zerplatzen schwerer Kerne beim Bombardieren mit Neutronen 4426. s. Meitner (L.)

-, Halban jr. (H. v.) u. Koch (J.), Magnet. Eigg. freier Neutronen 326.

Frischberg (W. D.) s. Lebedew (G. N.). Frische (C.), Oxydat. d. Küpenfärbb. 1655. Färben d. Baumwolle 3962.

Frischmut (M. A.) s. Nikolajew (W. I.). Frisk (P. W.), Kesselwasserreinig. 2049.

Friedlander (R. D.) s. Shepardson (H. C.). Fritsch (A.), Best. d. p<sub>H</sub> in Kalklsgg.; Einfl. v. Na-Ionen auf die EK. d. Glaselektrode 1915. — Einfl. d. Ascherns auf d. physikal. Eigg. v. schwarzem Kalbleder 2118. Fritsch (C.), Paladonfrage 4362.

Fritsch (P.) s. Siemens-Schuckert-Werke A . - G.

Fritz, Katalysatorwirkungen milchwirtschaftl. Materialien auf d. Milch 2888.

Fritz [Wien], Emaillier. v. Cu, Tombak u. Edelmetallen 2269.

Fritz (C. W.), "Schleim" in Papier- und Zellstoffabriken 1688.

Fritz (F.), Phosphorescieren v. Leuchtfarben 2. - Wachstuch als Fußbodenbelagstoff 1282. Geschmeid. Linoleum 1479.

Fritz (J. H.) s. National Oil Products Co. Fritz (R.) s. Trillat (J.-J.).

Fritze (O.) s. General Electric Co. Ltd. Fritzmann (E.) u. Krinitzki (W.), Komplexe Verbb. d. Pt-Metalle mit Thioselen- u.

Telluräthern. 1. Mitt. cis-trans-Gruppierr. 578.

Fritzsche (H.) s. Karrer (P.). Fritzsche (Hannsgeorg) s. Fabel (K.).

Fritzsche (Hans), Cu-Erzlagerstätte u. Bergbau v. Butte in Montana 521.

Fritzsche (K.) s. Anhaltische Kohlenwerke.

Fritzsche (P.) s. I. G. Farbenindustrie Fritzweiler (R.), Wasserfreier Spiritus 4126. Frivold (O. E.), Hassel (O.) u. Hetland (E.),

Brech.-Exponent u. Molrefrakt, d. Methans bzw. d. Deuteromethans 2395. Frodl (F.), Landwirtschaftl. Wert d. Ab-

wassers v. Proßnitz 2842. Fröhlich (H.), Lsg. d. Schrödinger-Gleich. bei Ander. d. Grenzbedingg. 2128.

-, Heitler (W.) u. Teller (E.), Zeiteffekte bei d. magnet. Abkühl.-Meth. 2142.

Fröhlich (L.), Wollähnl. spinnbare Faser aus gebleichter Juterohfaser 2526\* E.

Fröhlich (W.) s. Rumpf (E.).

Frölich (F.), Spann.-Abhängigk. d. Dispers. d. DE. starker Elektrolyte 3324.

Froelich (W.) s. Thews (E. R.). Fromel (W.), UV-Absorpt.-Spektren v. Hu-

minsäuren in Lsgg. 1830.

n

1.

1

f-

e

1.

1.

1-

0.

1.

ce

u.

r.

.).

ns

b-

ei

ci

us

u-

Fróes (A.), Umwandl. d. Elemente 2131.

Frohn (W.), As-Vergift. bei Winzern 4503. Frolow (L. W.) s. Kind (W. A.).

Fromageot (C.) u. Bost (G.), Eign. v. Propionsäurebakterien zur Vergär, nicht verzuckerter Maismaischen 1463. — Propionsäure durch Vergär. v. Maismaischen 1463. u. Tchang (J. L.), Carotinoidpigmente v.

Rhodotorula Sanniei 1580.

Froman (D. K.) u. Stearns (J. C.), strahlenschauer u. -stöße 329. — Paare u. größere Höhenstrahlenschauer bei verschied. Höhe 329. - Neutronen in harten Höhenstrahlenschauern 2133.

Froment (P.) s. Rathery (F.)

Fromherz (H.), Oligodynam. Wrkg. v. Metallen 2816.

Fromm (R.) s. Behre (J.).

Fronda (F. M.), Mencias (L. L.) u. Basio (E.), Wirkungen v. Futterger Eiprodukt. v. Enten 552. Futtergemischen auf d.

Fronmuller (D.) s. Coffee Products Corp. Frontali (G.) u. Ferrari (G.), Behandl. d. nervösen Form d. Pellagra mit Nicotinsäure 2626.

Frowein (F.), Technik in d. Milehwirtschaft Fugassi (P.) u. Daniels (F.), Zerfall v. gas-

Früh (G.), Reißwollindustrie 1280.

Frühwein (W.) s. Mitterbiller-Epp (K.). Frumin (I. I.) s. Bustedt (P. P.).

Frumin (S. D.), Nährwert v. Weizenbrot aus Mehl verschied. Feinheitsgrads 5066.

Frumina (L. M.) s. Wigdortschik (N. A.). Frumkin (A.), H-Überspann. 1732. — Benetz. u. Anhaften v. Bläschen. 1. Mitt. 3861. s. Erschler (B.).

- u. Gorodetzkaja (A.), Benetz. u. Anhaften Bläschen. 2. Mitt. Vorgang an einer

Hg-Oberfläche 3861.

Frumkin (L. S.) s. Dubinker (J. B.).

- u. Dubinker (J. B.), Best. d. Plastizität v. Gummimischungen unmittelbar auf d. Arbeitswalzen 4401.

Frunzetti (D.), Bituminöses Bindemittel 307\*F.

Fruton (J. S.) s. Bergmann (M.)

Fry (A.), Wiederholt (W.) u. Boehme (W.), Einfl. eines Fe-Geh. v. θ,5—1,1°/<sub>0</sub> bei Preß-

stangen aus Al-Cu-Mg 4527.

Fry (A. S.) s. Fisher (R. A.).

Fry (E. M.) s. Quiggle (D.).

Fry (H. S.) u. Farquhar (B. S.), Thioharnstoffe Thiuramdisulfide 1165.

Fry (W. E.) s. Swanson (E. E.).

Frydlender (J. H.), Antisept. Seifen 556. — Athen-, Vinyl-, Styrol- u. Acrylharze. 1. Mitt. 816; 2. Mitt. Vinylharze; 3. Mitt. Acrylharze 2683, 4256; 4. u. 5. Mitt. Acrylharze 4256. Holz als Rohstoff für d. harze 4256. chem. Industrie 1086. — Chromatographie Polarographie. 2. Mitt. Polarographie

Frye (R.) s. Sherwin-Williams Co.

Fuchs (c.), Bleicherden als Katalysatoren 1084. — Acetale in d. Parfümerie 1875.

Fuchs (G. H. v.) s. Shell Development Co. Fuchs (H. G.), S-halt. u. a. Extraktstoffe v. Vogelmuskulatur u. Arthropoden 2803. — Schicksal d. Cholins u. a. Substanzen im Tierkörper 2816. — Isolier. v. Spermin als Flavianat 4786. — s. Ackermann (D.).

Fuchs (N.), Aerosuspenss. v. NH4Cl u. HgJ. 606

Fuchs (O.), Chem. Großapparatur. 202.

u. Brendlein (H.), Wrkg. d. S bei d. katalyt. Hoehdruckhydrier. 3492.
u. Roth (F. H.), Einfl. d. Natur d. Füllkörpermaterials in Dest.-Säulen auf d. Trenn. v. Fl.-Gemischen 531.

Fuchs (Otto) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Fuchs (W.), Gauger (A. W.), Hsiao (C. C.) u. Wright (C. C.), Petrograph. Bestandteile v. bituminöser Kohle. 1. Mitt. Fusain 1294. Fusain 1294. Fuchs (W. H.), Pflanzenphysiologie u. Kühl-

lager. 3276.

Fudge (J. F.) s. Fraps (G. S.). Füchtbauer (H. v.), G. S. Ohm [4422]. Fühner (H.), Gift. Honig 274.

Fünfer (E.), Neutronen d. kosm. Ultrastrahl. 2133.

Fürlinger (H.), Harnstoffpermeabilität d. Epidermis etiolierter u. ergrünender Blätter 4345.

Fürth (R.), Schwank.-Erscheinn. an y-Strah-2. Mitt. 3846.

förm. Athylbromid 913.

- u. Rudy (C. E.), Spezif. Wärmen v. organ.

Dämpfen 86.

Fuhrmann (H.), Anreg.-Funktionen v. hochsd. Metallen bei Anreg. durch Elektronenstoß

Fuß (H.) u. Volavsek (W.), Chemotherapie d.

Gonorrhöe. 2. Mitt. 1406. Fujii (M.) s. Yamafuji (K.)

Fujii (Y.) u. Taniguchi (S.), Einfl. d. chem. Zus. d. Schlacken u. d. Roheisens auf d. Entschwefel. 233.

Fujimoto (H.), Oxydat. v. CH<sub>4</sub> 629. Fujioka (Y.) u. Tanaka (Y.), Mol.-Spektren Fujioka (Y.) u. Tanaka (Y.), M  $^2H \rightarrow ^2\Sigma$  v. HgH u. HgD 21.

Fujise (S.), Synthesen in d. Hexahydrofluorenreihe 1552.

Fujita (A.) u. Ebihara (T.), Verteil. d. Vitamins C in tier. u. pflanzl. Geweben. 2. Mitt. 3759. — Colorimetr. Best. d. Vitamins C 3761.

Numata (I.), Jodometr. Glutathions in Geweben, 1. Mitt. Red. Glutathion 1613; 2. Mitt. Gesamtglutathion 1613. — Colorimetr. Best. d. Glutathions. 1. Mitt. Red. Glutathion 4655; 2. Mitt. Gesamtglutathion 4655. — Colori-Red. Glutathion 4655; metr. Best. v. Cystein u. Cystin 4656.

Fujita (N.) u. Hosokawa (N.), Radix Costi 3767.

Fujita (Shigefumi), Viscositätsstandardfll. 4556.

Fujita (Shizuo), Trypsinwrkg. 1. Mitt. Verh. d. Pankreassafts u. Trypsins gegenüber Polypeptiden 1781.

Fujita (Y.), Dissoziat. d. Moll. in d. Kohlesternen 2555.

Fujitaka (S.) u. Kobayasi (R.), Prim. Ionen d. Funkenentlad. 4729.

Fujiwara (Tadashi) s. Nakahara (W.).

-, Nakahara (W.) u. Kishi (S.), Chem. Zus. v. Hepatoma u. n. Lebergeweben. 3. Mitt. P-Verbb., Cholesterin u. Fettsäuren 1386. Fujiwara (Takeo) u. Hudita (T.), Langer Einkrystall aus gezogenem Al-Draht 1139.

u. Takesita (I.), Reflex. v. Röntgenstrahlen am Einkrystall 1321.

Fukagawa (K.) u. Ri (S.), Einfl. v. Erhitz. auf d. Zus. v. Reiskleie bei d. Lager. 2512. Fukuda (M.) u. Saito (Y.), Thermoelektr. Kenn-

linien v. Kohleschichten 347.

Fukuhara (N.) u. Bigelow (L. A.), Einw. v. elementarem F<sub>2</sub> auf organ. Stoffe. 5. Mitt. 395.

Fukui (T.), Bldg. d. 7-Oxy-3,12-diketocholansäure aus Dehydrocholsäure durch Bacillus Coli communis 4782.

Fukusima (M.) s. Iwasé (Keizo). Fuld (M.), Fußbodenwachs 4548.

Fulda (E.), Salzlagerstätten Deutschlands. Bd. 6 [1953]. — Deutsche Salzlagerstätten in d. Alpen 4171.

Fulde (A.) s. Thielepape (E.).

Fuller (A. C.) u. Carpenter (C.), Zeitungspapier

aus Kiefernholzschliff u. -zellstoff 4136. Fuller (E. W.) s. Socony-Vacuum Oil Co.,

Inc.

Fuller (G. W.) s. Moll (W. L. H.). Fuller (M. L.), Elektronenbeug. an Oberflächen v. poliertem Zn 892.

Fullerton (J. B.), Watkins (W. J.) u. Graham (C. L.), Jodide in Gemischen 192.

Fulmer (E. I.) s. Lesh (J. B.); Williams (J. C.).

Fulton (J. D.) [London] s. Christophers (S. R.)

- u. Christophers (S. R.), Hemm.-Effekt v. Drogen auf d. O<sub>2</sub>-Verbrauch v. Trypanosomen u. v. Malariaparasiten 3919.

Fulton (J. D.) [Manchester] u. Robinson (R.), Derivv. d. β-Naphthaldehyds 3371. Fulton (K. F.) s. Ball Chemical Co.

Fulton (R. A.) u. Howard (N. F.), Wrkg. d. Zugabe v. Öl auf d. Giftigk. v. Derris auf Pflanzenwanzen 1235.

Fulton (S. C.) s. Standard Oil Development Co.

Funck (E.), Refraktometerwerte d. offizinellen Fluidextrakte 2033. — Saponin in Melilotus albus 3562. -Refraktometer- u. Photometerwerte offizineller Tinkturen 3769. Eiweißbest, in Melilotus albus 4095.

Funk (C. J.) s. O'Brien (E. T.). Funk (G.), Lichtbleich. u. scheinbare Lichtbeständigk. d. Chlorophylls im getrockneten Laubblatt 3747. Lichtbleich. d. getrockneten Laubblattes in Bezieh. zu dessen Artzugehörigk., Entw.-Zuständen u. Krankheiten 3747.

Funk (H.) u. Römer (F.), Rk. v. wasserfreien Chloriden mit wasserfreier Essigsäure u. Ameisensäure 2151.

Funk (W.) u. Seeliger (R.), Wandpotential d. Diffusionssäule 1142.

Funk (Werner), Gärungshemmende Stoffe d. Blutes beim Carcinom 2218.

Funke (R.) s. Ehrhardt (K.).

Funke (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Fuoss (R. M.), Zubereit. plast. Polyvinylchlorids für elektr. Mess. 2645. — s. Deitz

Furlong (J. P.) s. Amarel Corp. Furlotti (A.), Ricinusöl 872\* E.

Furness (J. W.) u. Meyer (H. M.), Cu 785. Furness (Reginald) s. Crosfield (J.) & Sons. Ltd.

Furness (Rex), Industrien d. Öle, Fette u. Seifen 1938 2890.
Furry (W. H.), Theorie d. neutralen Teilchens

Furss (B.) s. Posdyschew (I.).

Furtado-Dias (M.-T.) s. Athias (M.). Furter (M.), Mol.-Refr. 1. Mitt. 2037; 2. Mitt. D. bei hohen Tempp. 2037. — s. Ruzicka (L.).

- u. Gubser (H.), Konduktometr. Mikrotitrat. organ. Säuren 2039.

- u. Meyer (R. E.), Best. v. Vitamin E 4077. Furth (J.), Monocytäres Neoplasma d. Maus in Bezieh. zu Neoplasmen d. Menschen 2437. –, Furth (O.B.) u. Breedis (C.), Monocytäre Leukämie bei Mäusen nach Injekt. v.

1.2-Benzpyren in d. Milz 438.

Furth (0. B.) s. Furth (J.). Fusco (R.), Synth. heterocycl. Verbb.; Rk.

d. Thioamidgruppe 4189. - u. Musante (C.), Synth. heterocycl. Verbb. 4. Mitt. 2772

Fuse (T.) s. Ishihara (T.)

Fuson (R. C.), Arnold (R. T.) u. Cooke jr. (H. G.), Reformatsky-Kondensat. mit Vinylogen v. Haloessigestern 105.

Campen (J. H. van) u. Wolf (D. E.), nw. v. Methylmagnesiumhaliden auf Einw. v. 2.4.6-trisubstituierte Benzoylchloride 107. - u. Cole (W.), Anwend. d. Cyanesterring-schlusses auf fünf- u. sechsgliedr. Ringe

2186.

u. Corse (J.), Kuppelnde Wrkg. Grignard-Reagens. 6. Mitt. Synth. v. Hexaalkylbenzilen 106.

-, Emerson (W. S.) u. Gray (H. W.), Arylglyoxale u. ster. Hinder. 3713.
-, Emerson (W. S.) u. Weinstock jr. (H. H.), Synth. gemischter Benzoine. 3. Mitt. 3365.

, Little (J. R.) u. Miller (G.), Einw. v. NaCN auf 1.3-Dibrom-1.3-dibenzoylpropan 4471.

-, Ross (W. E.) u. Mc Keever (C. H.), Kondensat. v. Paraformaldehyd mit aromat. Ketonen. 1. Mitt. 3359; 2. Mitt. Mesitylketone 3360.

Fussteig (R.), Bleicherde. 7.—10. Mitt. 863. — Rk.-Mechanismus für Polymerisat.-Hydrier. 1111. — Fliegerbenzin 1486. Entfern, v. Paraffin aus Bleicherde 1700, 3104. — Katalyse bei d. Pyrolyse v. KW-stoffen 2110. — Abbau v. KW-stoffen 4554.

Futch (M. C.), Rusoff (L. L.) u. Becker (R. B.), Vitamin-A-Geh. v. getrockneter Pulpe aus

Citrusfrüchten 3979.

Fuwa (K.), Sulfid. gefärbte Gläser. 6. Mitt. Glasfärb. durch Kohle u. Glaubersalz 1824; 7. Mitt. Bernsteinfarb. Glas mit Sulfat u. Koks 1824. — Co-Oxydhalt. Gläser. 1. Mitt. 2846. — s. General Electric Co.

Fuzii (K.), Blutverluste u. Empfindlichk.-Schwelle d. Blutdruckes gegen Adrenalin

5002.

Fyler (H. M.) u. Manchesian (J. T.), Wrkg. d. Aufbewahr, auf Auslaug. v. Mineralstoffen u. N aus Spargel u. Erbsen während d. Kochens 2322. 8

t.

a

).

e

٧.

i.

r.

i-

J ..

ge

v.

1-

n

n-

1-

3.

i.-

0.

4.

.),

us

tt.

4:

u.

tt.

in

d. en Gaarder (T.) u. Alvsaker (E.), Humus in unangebautem Boden West-Norwegens 507.

Gaarenstroom (J. H.), Geschlechtsbeeinfluss. durch Diäthylstilböstrol 3203. - Hämorrhag. Wrkg. v. Schlangengift u. Vitamin P 4498.

Gabbano (L.), Best. v. CO 3936.

Gabbrielli (M. C.) s. Cattaneo (C.).

Gabel (J. W.) u. Zumstein (R. V.),  ${}^{1}\Sigma^{*} - {}^{1}\Sigma$ Bandensyst. d. ionisierten ZnD 4879.

Gaber (E.), Neuer Konsistenzmesser für erdfeuchten u. Gußbeton 4377.

Gable (L. D.) u. Rowland (E. S.), Einsatzhärt. durch Gas 1438.

Gabler (F.), Faraday-Effekt in D<sub>2</sub>O 2559. (K. G.), Schweißen dünner Leichtmetallbleche 3066.

Gabler (R.) s. Weygand (C.). Gabovitš (J.), TiO-Farbeffekt u. D. v. M-Sternen 3847. — Veränderr. v. Mira ceti 3847.

Gabrio (C.), Holzscheider für elektr. Sammler 3604\* F

Gad (G.), Zn in gewerbl. Abwässern 1620. s. Schulze-Forster (A.).

- u. Naumann (K.), Best. v. Zn im W. 4101. Gadasskina (I. D.), Absorpt. v. Reizgasen in d. Atemwegen 3925.

Gadd (E. R.), Hochfeste Leichtmetallegierr. 238. — s. Bristol Aeroplane Co. Ltd.

Gaddum (J. H.), Ephedrin 3917. u. Kwiatkowski (H.), Wrkg. d. Ephedrins 4218.

Gaddy (V. L.) s. Wiebe (R.).

Gadshijew (M. G.), Pigmentstoffwechsel bei Malaria 455.

Gaedcke (W.), Elektronendurel eine elektr. Zylinderlinse 474. Elektronendurchgang durch

Gaeddert (E.) s. Kroeker (E. H.).

Gaede (D.), Vitaminforsch. im Lichte d. Volksgesundh. 3019. — Hormone u. Vitamine bei d. Nervenerreg. 3571.

Gädeke (A.) s. Reuther (R.).

Gaehtgens (G.), Vitamine u. weibl. Keim-drüseninsuffizienz 165. — Indikat.-Bereich d. Vitamin C-Behandl. 457. — Vitamin C-

Bilanz d. Menschen 1592. Gärtner (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Gaertner (K.), Selbstentzünd. einer Farbmisch. 257.

Gärtner (Károly), Qualitätsbest. d. Tabaks u. chem. Zus. 1680. — s. Binder-Kotrba (G.).

u. Bodnár (L.), Nicotingeh. d. ungar. Tabaksorten 1884

Gärtner (M.) u. Morak (A.), Farben v. Prodd. d. Zuckerindustrie 2095.

Gaerttner (E. R.) s. Fowler (W. A.).

Gaetano (L.), Kaolinart. Materialien v. Messina 3048.

Gage (F. W.) s. Gucker jr. (F. T.).

Gager (R.) s. Zechner (L.).

u. Zechner (L.), Vincetoxin aus Cynanchum vincetoxicum 670.

Gagnon (P. E.) s. Pelletier (P. E.).

Gaiddon (J.) s. Fosse (R.).

Gaik (A.), Mikrochem. Unters. v. Fasern 4139.

Kälteindustrie 1614.

Gall (J.) s. Rammler (E.).

Gailer (K.), Resonanzen bei d. (n-α)-Um Gallagher (D. M.) s. Zahl (P. A.).
 Wandl. v. Ne 15.
 Gallai (J. S.) s. Pawlow (I. M.)

Gaillard (B. D. E.), J-Best. in Schilddrüsenpulver 1002

Gaillard (C.) u. Dufourmont (R.), Zahnreinig.-Mittel 730\* F.

Gaillard (P. J.) u. Jongh (S. E. de), Wrkg. d. Ostrons auf d. Uterus d. Maus in vitro 3750.

Gaines (J. A.) s. Geist (S. H.).
Gaines (W. L.), Lebendgewicht u. Energieinhalt d. Milch v. Milchkühen 4128.

Gainey (P. L.) s. Stumbo (C. R.).

Gainsborough (H.) s. Gardner (J. A.). Gairdner (D.), Vitamin C bei Keuchhusten 457.

Gaisford (W. F.) s. Evans (G. M.). Gaissinskaja (M. J.), Kohlenhydratstoffwech-

sel in d. Bauchspeicheldrüse. 1. Mitt. 2815. - u. Schleifer (K. M.), Kohlenhydratstoffwechsel d. Bauchspeicheldrüse bei erhöhter Tätigk. 1592.

Gaitzsch (K. J.), Leicht vergießbares Schmiedeeisen aus kleinen Roheisenmengen 1445\* D.

Gajatto (S.), Wrkg. d. Mg auf d. durch hyperton. NaCl-Lsg. hervorgerufene Diurese 716. Pharmakologie d. S. 1. Mitt. S u. Körpertemp.; S-Suspenss. in Gummi arabicum-Lsg. 1199; 2. Mitt. Su. Körpertemp.; Lsgg. v. S in Olivenöl 1199; 3. Mitt. Dasselbe in Vaselinöl 2025; 4. Mitt. Dasselbe in CS<sub>2</sub> 2628.

elektrolytwerken 2843.

Gajew (I. S.), Überwach. d. Stahlgüte auf Grund d. Feingefüges 4245.

Gal (E.), Wrkg. v. Na-Kakodylat u. v. Colchicin auf Dehydrogenasen 970. Wrkg. organ. Säuren auf Keim., Wachstum u. Ascorbinsäuregeh. v. Weizenkeimlingen 2007.

Galanowa (N. W.) s. Friede (K. A.). Galapeaux (E. A.) s. Patras (M. C.).

Galatis (L.), Derivv. d. o-Aminophenols. 2. Mitt. 1964.

Galbraich (K. G.), Fettbeweg. in d. Häuten bei d. Herst. v. Schweinschromleder 1306.

Galbraith (C. C.) u. Clark (A. W.), Unmittel-bare Buttergewinn. aus Milch 2517\* Aust.

Gale (R. A.), Leim .-, Imprägniermittel aus Stärke 4712\* A.

Gale (W. A.), Tronaprozeß v. Standpunkt d. Phasenregel 756. — s. American Potash & Chemical Corp.

Foshag (W. F.) u. Vonsen (M.), Teepleit 3138.

Galecki (J.) s. Niemezycki (S.).

Galibourg (J.), Aluminothermie 1238. - Nihalt. Stahlguß 2281. — Nichtrostende Cr-Ni-Stähle. 1. Mitt. 4110; 2. Mitt. 4525.

"Galina" Finanz-Akt.-Ges. s. Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik.

Galinovsky (F.) u. Bretschneider (H.), Cholestenonpinakon u. seine therm. Zers. 4770.

Gall (B. I.) u. Kobulaschwili (C. N.), Institut. d. UdSSR für wissenschaftl. Unterss. in d.

Gallai (J. S.) s. Pawlow (I. M.).

19

G

G

G

G

G

G

G

Ga

G

Gi

Gs

Ga

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

G

Gallais (F.), Magnet. Dreh. d. Polarisat .-Ebene an unvollständ. Komplexen 336. -

Mercurijodide 3137. Gallaugher (A. F.) u. Hibbert (H.), Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 54. Mitt. Oberflächenspann. d. Polyäthylenglykole 2954; 55. Mitt. Dampfdruck d. Polyäthylenglykole 2955.

Galle (E.), Fl. Treibstoffe aus Kohle 298. Gallerio (C.), Sulfamide u. Sulfone bei Infekt. mit Ebertella typhi 2633.

Galletti Curini (A.) = Curini (A. G.).

Galletti (S. H.), Ca- u. Mg-Salze d. Inositphosphorsäure aus argentin. Reiskleie 3414.

Galligan (W. E.) s. Kempf (C. A.). Gallo (U.), Emulsionierende Substanzen u. Stabilität d. Emulss. 1521.

Gallup (B. E.) s. Snoke (H. R.). Gallup (W. D.), Verteil. d. Mn in pflanzl. Material 3571.

u. Norris (L. C.), Wrkg. v. Mn-Mangel in d. Nahr. d. Huhnes 2623. — Zur Verhinder. v. Perosis beim Huhn nöt. Mn-Menge 2623. — Assimilat. u. Speicher. v. Mn beim Embryo u. wachsenden Huhn 4070.

Gallusser (H.), Red. v. Fe-Erzen 2074\*F.
 Galperin (F.), Dielektr. Konstante für Röntgenstrahlen 1135.

Galpern (G. D.), Entfern. v. ungesätt. KWstoffen aus Spaltbenzin bei d. Best. v. Bzl. u. Toluol 2112. — Bei d. Erforsch. d. Erdöls v. Koss-Tschagyl ausgearbeitete Labor.-App. 2112.

Galpert (J. M.), Löt. v. Al mit Sn 2675\* Russ. Galter (E.), Prüf.-Möglichk. für Kleber 1472. Wiener Kleberreißprobe 2327.

Galvao (P. E.), Florence (C. H.) u. Pereira (J.), Permanganatjodometr. Best. d. Milchsäure

Galvez (N. L.), Chem. u. physikal. Zus. d. feinen Auswurfs d. Mayonvulkans 4448.

Galvind (J.) s. Dam (H.).

Galzew (I. N.) u. Magaraschwili (T. R.), Regenerieren v. eingedickten Druckfarben 1264\* Russ.

Galzowa (J. S.), Trockn. v. Rohbaumwolle mit Rauchgasen 4266.

Gambigliani-Zoccoli (A.), ambigliani-Zoccoli (A.), Giacchero (R.), Zambelli (E.) u. Reschia (C.), Verh. d. Milchsäure bei dekompensierten Kreislaufstörr. 178. — Milchsäure u. Kreislaufinsuffizienz 2029, 3221.

- u. Lombardo (V.), Red. d. 2.6-Dichlorphenolindophenols in d. Haut als Index d. Vitamin C-Geh. d. Organismus 4076.

– u. **Reschia (C.)**, Diffus. v. Elektrolyten im gelierten Serum 4096.

Gamble (D. L.), Konsistenzmessungen in d. Anstrichfarbenindustrie 3269. — s. New Jersey Zine Co.

u. Barnett (C. E.), Lichtstreuung im nahen Ultrarot 2726.

Gamertsfelder (C.) u. Gingrich (N. S.), Verstärk.-Schirme bei Röntgenbeug.-Verss. 188.

Gammeter (J. R.), Tauchverf. zur Herst. v. Fabrikaten aus Kautschukmilch 2882\*A. Gamow (G.), Sternentw. 4876.

- u. Teller (E.), Neutronenkern v. Sternen 4876.

Ganapathy (C. V.), Redoxsyst. im Latex v. Carica papaya 155.

- u. Sastri (B. N.), Aktivatoren d. Papains 1782.

Ganapati (K.), Derivv. d. Dekalins. 1. Mitt. 2762. -- Chemotherapie bakterieller Infektt. 1. Mitt. Synth. v. Sulfanilamidderivv. 2959.

Gandhye (V. S.) s. Ghose (A. N.). Gandini (A.), Chlorier. d. Menthans 4197.

Ganguli (A.), Hydrosole u. Gele v. Hydroxyden 358. — Theorie d. Fll. 1145.

Ganguli (H. D.) s. Bagehi (K. N.).

Ganguli (H. D.) s. Dageni (A. S.).
Ganguli (S.C.), Best. v. Fumarsäure u. Maleinsäure 1213, 4816.
Gant (G.C.), Huggins (B. F.), Swaddle (D.),
Stubbs (H. V. G.) u. Plessey Co. Ltd.,
Wasserfester Überzug für elektr. Widerstände 1819\* E.

Gant (O.) s. Poe (C. F.).

Gantscheff (N.), Nachw. d. Kationen d. V. analyt. Gruppe 736. — s. Hadjieff (M. D.).

Ganz (J.) s. Sinkinson (E.).

Ganzenmüller (W.), Phosphatgläser 1824. -Glas v. Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert 1922. -- Glassätze vor 3000 Jahren 2914.

Ganzert (A. E.) s. Shaw (E. C.).

Gaona (R. J.) = Jiménez Gaona (R.). Gapon (J. N.), Gleich. d. Austauschadsorpt.-Isotherme 608. — Adsorpt. organ. Säuren durch Silicagel 2956.

Gara (G. v.), Färben schlecht egalisierender Säurefarbstoffe 1861.

Garan (W. F.) s. Schportenko (P. I.). Garavito-Armero (J.), Dynamik d. Elektronen

Garbe (L.) s. Steinkopf (W.).

Garber (R. I.), Elast. Zwillinge während d. Zwillingsbldg. v. Calcit 4156. — Restspann. in plast. deformierten Steinsalzkrystallen 4726.

Garbett (F. A.) u. Hatherell (G. A.), Haltbare Kaugummigrundlage 5074\*A.

Garbisch (N. S.), Aufarbeiten v. Rückständen d. Klarschleifens oder Polierens v. Glas 3243\* F.

Garcia (D. P.) = Pérez Garcia (D.).

Gard (J. S. F.), MgCO<sub>3</sub> u. MgO 2032. Gardin (A. I.), Oberflächenhärt. durch Hochfrequenzströme 2066.

Gardner (B. C.) s. Farnsworth Television Inc.

ardner (D.), Oxydfreie Erdalkalicarbide 2473\* E. Gardner

Gardner (E. R.) s. Emeléus (H. J.).

Gardner (H. A.), Anreiben v. Farben 3969. s. Titanium Alloy Manufacturing Co. Gardner (H. S.) u. Whitney (R. P.), Chemi-kalienverluste in d. Rauchkammer v. Natron-Wiedergewinn.-Öfen 5081.

Gardner (J. A.), Gainsborough (H.) u. Murray (R.), Cholesteringeh. v. n. menschl. Plasma. 8. Mitt. Wrkg. v. Antikoagulat.-Mitteln 705.

Gardner (J. H.), Joseph (L.) u. Gollub (F.), Einw. v. Grignard-Reagenzien auf Schwermetallsalze. 2. Mitt. Kuppl. v. ungleichart. Radikalen 1153.

Gardner (J. W.) u. Burget (G. E.), Einfl. v. Ca u. K auf d. Darmresorpt. 3761.

I.

V.

ins

itt.

ktt.

959.

dr-

ein-

D.),

td.,

der-

ieff

dert

914.

rpt.

uren

nder

onen

d d.

Rest-

salz-

bare

nden Glas

loch-

sion

rbide

39. -

g Co.

hemi-

er v.

lurray

asma.

n 705.

(F.).

hwer-

chart.

ifl. v.

Nachw. 2515.

Gardner (R. E.), Bailey (G. H.) u. Hyde (R. R.), Hämorrhag. Wrkg. tox. Kohlenhydratkomplexe aus Bakterien auf einen transplantablen Rattentumor 3395.

Gardner (R. H.) s. Sinclair Refining Co. Gardner (W. H.), Schellack in Schutzüber-

zügen 2683. Gardner (W. U.) s. Hamilton (J. B.); Leblond (C. P.); Pfeiffer (C. A.); Smith (P. K.).

Gardner-Richardson Co. u. Fisher (H. C.), Klebstoff 2122\*Can.

Gardrights, Inc., Wasserdichtes Gemisch 1867\* Finn.

Gareis, Gütesteiger. n. Schamottesteine 218. Garenskich (A. D.) s. Beloglasow (S. I.).

Garf (S. E.), Prüf. auf Ermüd. durch reine Bieg. beim Winden 523.

Gargano (C.), Wrkg. d. Röntgen- u. y-Strahlen auf d. Entw. maligner Blastome 2996.

Garger (G.), Zichorie 1087.

Garner (J. B.) s. Hope Natural Gas Co. Garner (J. H.), Abwasserreinig. in England 3236. — Abwasserbeseitig. u. Verhüt. d. Flußverschmutz. 3432.

Garner (T. L.), Anorgan. Beschleuniger in Gummimischungen 824. — Organ. Be-schleuniger in d. Gummiwarenindustrie 1461. — Hartgummi 2508.

Garner (W.) s. Lister & Co. Ltd.

Garner (W. E.), Detonat. oder Explos. aus d. therm. Zers. 321. - Rkk. im festen Zustand 579.

u. Pugh (A.), Flat H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Mischungen 3308. Flammenausbreit. in

Garnotel (R.), Feinkornentw. 576.

Garofalo (R. J.) s. Union Oil Co. of California.

Garola (J.) u. Radier (R.), Unters. v. Silexton-

Garosi (C.), Radioakt. Elemente 3495.

Garowitsch (J. I.), Korros.-Beständigk. v. Fe u. Stahl 4115.

Garrard (E. H.) u. Lochhead (A. G.), Verwandtschaft zwischen Bodenmikroorganismen u. bodengeborenen Pflanzenkrankheiten 2441.

Garrat (W. R.) s. Blakeborough (R. A.).

Garre (B.) s. Argus Motoren Gesellschaft m. b. H.

Garre (G.), Nachw. v. Undichtigkeiten in Zn-Überzügen auf Fe 1247.

Garreau (Y.), Verbb. d. Oxydat, v. Hydrochinon in Ggw. v. (NH<sub>1</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> oder prim. Aminen 400.

Garren (K. H.), Polyporus abietinus. 2. Mitt. Verwert, v. Cellulose u. Lignin 4975.

Garrett (A. B.), Kühl. v. Thermostaten unter Anwend. d. Thyratrons 2252.

-, Vellenga (S.) u. Fontana (C. M.), Löslichk. v. rotem, gelbem u. schwarzem PbO u. hydratisiertem Pb-Oxyd in alkal. Lsgg. 3841.

Garrett (K. R.) s. Francis (W.).

Garrett (O. F.) s. Overman (O. R.).

Garrett (W. H.) s. Monsanto Chemicals Ltd.

XXI. 1.

Gardner (R.), Lebensmittelfarben u. ihr Garrick (F. J.), Koordinat.-Rkk. in d. Kobaltamminreihe. 2. Mitt. Wrkg. v. Nitrat- u. Sulfationen auf d. Aquotisier.-Geschwindigk. d. Chloropentamminions 4718.

Garrido (J.) u. Feo (R.), Sulfotelluride d. Bi

Garrigue (H.), Gelbe, grüne u. rote Strahl. d. Nachthimmels 3848. — Radioaktivitätsu. Temp.-Mess. in Lyngmarksbraeen 4172.

Garrigues (R.), Wrkg. v. Colchicin u. Chloralhydrat auf d. Wurzeln v. Vicia faba 4346. Garriott (F. E.), Umhüllte Schweißdrähte

für Lichtbogenschweiß. 4388. — Aufschweißbare Schneidmetall-Legierr, 4530.

Garrison (A. D.) s. Baker (C. L.); Texaco Development Corp.; Texas Co.

Garrison (E. A.) 's. Fincke (M. L.).

Garrod (L. P.) s. Albert (A.). Garside (J. H.). Behandl. v. Naturseide in Ggw. v. Wolle 1280.

Garton (F. L.) s. Hebl (L. E.).

Garton (W. R. S.), Vakuumgitterspektrograph 5013.

Gartside (H.) u. Pritchard (J.), Ampullen 3031. -, Pritchard (J.) u. Rymill (F. E.), Hypophysenhinterlappenpulver 2032.

Garvey jr. (B. S.) u. Forman (D. B.), Weichgummivulkanisat.; Revers. u. Nichtrevers. in S-armen Mischungen 2686.

Garvie (W.), Harz- u. Terpentinprodd. 1262, 3636.

Garvie (W. M.) u. Neale (S. M.), Adsorpt. v. durch Cellulose. 7. Mitt. Farbstoffen Diffus. v. Himmelblau FF durch Membranen 534.

Garvin (C. F.), Tox. Hepatitis durch Sulfanilamid 3029.

Gary (W. W.) s. Gasoline Products Co., Inc.

Garzuly-Janke (R.) s. Janke (A.).

Gas Light and Coke Co. u. Dudden (W. R.), Entfern. oder Umsetz, v. gasförm. Verunreinigg. 2907\*E.

Gasbetriebsgesellschaft Akt.-Ges., Raffinat. v. Leichtölen 3107\* F.

Gasch (D. J.) s. Mason (J. P.).

Gascogne jr. (W. J.) u. Strong (S.), N-Dünge-mittel 2058\*A.

Gascon (J.) u. Scheggia (E. R.), Klin. Best. d. Cholesterinämie 3429. Gasesjan (A. N.) u. Scheinin (B. J.), Hitze-

beständ. Cr-Mn-Stähle 1241.

Gasnier (G. R.) s. Wolf (J.) & Co. Gasoline Antioxidant Co., Lang (E. H.) u. Osterstrom (R. C.), Motortreibstoff 4708\* A.

Gasoline Products Co., Inc. u. Gary (W. W.), Spaltverf. für schwere Öle 2533\*A.

u. Keith jr. (P. C.), Spaltverf. 1300\*A.,
 4707\*A.

- u. Rubin (L. C.), Spaltverf. 3998\*A. u. Sukkivan (P. H.), Niedrigsd. fl. KW-stoffe 5095\*A.

Gasopoulos (J.) u. Constantinides (G.), Photochem. Bldg. v. Diphenylharnstoff 3526.

u. Photiades (P.), Geschwindigk. d. Benzoylier. v. Anilin u. Toluidinen 3343. Gaspar (B.), Farbentonfilm 316\*E. — Licht-

empfindl. Materialien 1309\*F. - Photograph. Farbstoffbilder 2124\*E. - Cyaninfarbstoffe 2543\* E.

Gaspart (R.) s. Bosschieter (G.).

· u. Gillo (L.), Best. d. W. im Aceton 4510. Gassanow (A.) u. Gleser (A. S.), Einfl. v. Acrichin auf d. Kathepsin d. Leber 3582.

— u. Goldberg (I. K.), Naphthalan u. Biochemie d. Haut. 1. Mitt. Wrkg. auf d.

Hautproteolyse 3764.

Gassmann (F. X.), Sr in d. Therapie 3580. Gassner (L.), Schutz v. Schädigg, durch Giftgase in d. Schädlingsbekämpf, 775.

Gastel (A. J. P. van) s. Wibaut (J. P.). Gaston (E. A.) s. Spink (W. W.).

Gastrock (E. A.) u. Reid (J. D.), Schaumverhinder, bei d. Konz. nicht brennbarer FIL. 4098.

Gateau (J.), Kunstfäden aus Meeralgen 2985. Gatewood (L. C.), Carbonatausscheid. im Harn als Indicator für Alkalose 986.

Gathercoal (E. N.) s. Goldberg (L.). Gatowskaja (T. W.) s. Burstein (R. C.). Gatti (C.) u. Jiménez Gaona (R.), Cebion bei

d. Leprabehandl. 1200.

· u. Kũalinsky (A.), Tillmanns-Best. d. Ascorbinsäure bei tanninhalt. Vegetabilien 4076.

Gatti (G.) u. Cajola, Salbengrundlagen in d. pharmazeut. Chemie u. Parfümerie 4224. Gatty (O.) s. Craxford (S. R.).

Gaubert (P.), Fremde Substanzen in kryst. Fll. 5. — Bewegl. Ringe in d. anisotropen Tropfen d. p-Azoxyanisols 2714. — Bewegl. Ringe in anisotropen Tropfen d. nemat. Phase 2916.

Fe-Katalysator 323.

Gaudenzi (N.), Italien. Honige 549. Gaudin (A. M.) u. Hamlyn (W. T.), Pyrosynthesen 2941.

Gaudit (J.-M.), Verf. nach Escaich 2678. -Beizen d. Wolle in d. Kälte 2678.

Gaudry (H.) s. Laure (Y.).

Gaudy (F.), Colorimetr. Best. d. As in toxikolog. Fällen; Best. als koll.  $As_2S_3$  1416. - u. Antola (M.-P.), Schnellbest. v. As-Verbb. 4810.

Gauger (A. W.) s. Fuchs (W.).

Gaulejac (R. de) u. Dervillée (P.), Vergift. durch CCl<sub>4</sub> 4809.

Gault (H.), E. Solvay 4421.

u. Chablay (A.), Phänomene d. "Acidolyse" 3340.

u. Skoda (J.), Kondensat. d. aeyel. Aldehyde mit Ketonen d. Cyclanreihe; Kondensat. v. CH<sub>2</sub>O u. Acetaldehyd mit Cyclopentanon 923.

- u. Steckl (E.), Kondensat. acycl. Aldehyde mit Ketonen d. Cyclanreihe; Kondensat. v. CH<sub>2</sub>O u. v. Acetaldehyd mit Cyclohexanon 923.

Gault (P. S.), Pharmakologie d. Sulfanilamids 4083.

Gaunt (R.) u. Hays (H. W.), Wrkg. v. kryst. Progesteron bei nebenierenlosen Frettchen 2618. — Rolle d. Progesterons u. a. Hormone beim Überleben scheinschwangerer nebennierenloser Frettchen 3011.

Gaunt (W. E.) s. Dangerfield (W. G.)

Gause (G. F.). Asymmetrie d. Protoplasmas.

2. Mitt. 969. -- Eigg. d. Links- u. Rechtsformen d. Bacillus mycoides Flügge 4485. Gautheret (R.), Durchführ. zeitl. unbegrenzter Zücht. d. Gewebe d. Karotte 4488. s. Guilliermond (A.).

Gauthier (G. G.), Aushartbare Al-Si-Guß-legierr. 521. — Verbesser. v. Al-Mg-Guß-

legierr. durch Be u. Ti 1848.

Gautier (J.-A.), Hydrier. v. N-substituierten α-Pyridonen mit Raney-Ni 1174.

Gautrelet (J.) u. Corteggiani (E.), Freies Acetylcholin aus d. Acetylcholinkomplex d. Hirns v. Säugetieren durch d. Einw. v. Cobragift 158.

Gauzit (J.), Dissoziat. d. N-Moll. in hohen Schichten d. Atmosphäre 4010. — Spektr. d. Kometen Finsler im Sichtbaren 4283. 1. positive Gruppe d. N im Spektr. d. Kometen Finsler 4284. — s. Cabannes (J.).

Gavankar (K. D.) s. Hirwe (N. W.). Gavat (I.) s. Nenitzescu (C. D.). Gavaudan (N.) s. Gavaudan (P.)

Gavaudan (P.) u. Gavaudan (N.), Numer, u. morpholog. Veränderr. d. Chromosomen durch Colchicin 3398.

Gavin (G.) s. McHenry (E. W.). Gavoret (J.), Adsorpt. u. Quell. d. α-Cellulose 946. — Isoelektr. Punkt d. Cellulose 947. Gavoty (B.), O<sub>2</sub>-Behandl. v. Wein 1879. Gawińska (H.) s. Tokarski (J.).

Gawrilow (N. I.), Blagina (N. W.), Dudykina (N. W.) u. Kornilow (I. W.), Einfl. d. Erhitz. im Autoklaven auf Aminosäuren in neutraler u. saurer Lsg. 922.

- u. Polunina (M. A.), Struktur v. Proteinen

Gay (F. P.) u. Clark (A. R.), Wrkg. d. Sulfanilamids beim Streptokokkenempyem 4999.

Gaydon (A. G.) s. Pearse (R. W. B.). - u. Pearse (R. W. B.), Spektr. v. RbH 4878. — Spektr. v. CrCl 4880.

Gayler (M. L. V.), Aus Reinst-Al hergestellte Al-Cu-Legier. 786. — Altern 2672. — F. v. Si hoher Reinh. 4294.

- u. Sutherland (E. G.), Konst. v. Al-Zn-Legierr. hoher Reinh. 2368.

Gaylor (P. J.) s. Standard Oil Development Co.

Gaylord (H. M.) s. Merrill (C. W.).

Gaylord (T. S.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.

Gazimihal (T.), Halbmikro-Dennstedt-Analyse 1812.

Geary (W.) s. Bainbridge (F.).

-, Crooks (L. E.) u. Drewery (E.), Stahlwerke v. Dorman, Long & Co. Ltd. 2280. Gebauer (P. W.) u. Coleman (F. P.), Ence-

phalopathie nach d. Anästhesie mit Cyclopropan 2817.

Gebauer (R.), Asymmetrie d. Strahl. v. Wasserstoffkanalstrahlen im elektr. Felde 4878.

Gebauer (Rudolf) s. Chemische Fabrik von Heyden, A.-G.

Gebauer-Fuelnegg (E.) s. Marbo Patents Inc.; Marbon Corp.

Gebauer-Fuelnegg (M.) s. Marbon Corp. Gebhard (K.), Devisensparende Schnell-

drehstähle 2487.

Ι.

er

B-

B-

en

es

X

W.

en

r.

d.

.).

u.

en

se

na

d.

en

en

d.

m

H

lte

n-

p-

'0.

SEV

hl-

80.

ce-

do-

er.

on

its

ell-

.

Gebhardt (A.), Bleichen v. Holzbast- u. Strohfasergeflechten 1477. — Appretur d. künstl. Geflechtsfasern 2104. — Bleichen v. Strohhüten 4407.

Gebhardt (E.) s. Köster (W.).

Gebhart (A. I.) s. Whitmore (W. F.).

Geblewicz (E.) s. Chweitzer (A.).

Gebrin (C.), Schutz d. Lebensmittel gegen Kampfgase 2691.

Gebrüder Böhler & Co. A.-G. = Böhler (Gebr.) & Co. A.-G.

Gebser (G.), Anwend. u. Stärke v. Schlafmitteln 1796.

Geddes (W. F.) s. Aitken (T. R.); Binning-

ton (D. S.); Eva (W. J.). Gedeon Richter Vegyészeti Gyár R. T. = Richter (G.) Vegyészeti Gyár R. T.

Gedike (R. R.), Analyse v. Berliner Blau 3229. Geel (C. Van) u. Kerkum (J.), Instabilität v. kleinsten selbständ. Strömen in Gasentladd. 473.

Geer (M. R.) u. Yancey (H. F.), Korngrößenzus. v. Kohle 1112. Geer (W. C.), Gummimischwesen v. 1918 bis 1938 1083. — Gummi als techn. Werkstoff 2313.

Geerligs (P. F. P.), Polarograph. Na. Best. im Blutplasma 4656.

Geerling (M. C.) s. Fremery (P. De).

Geerlings (H. G.), Schmelzen v. Gießmetallen

Geffcken (W.), Dispers.-Filter nach Christian-

sen 5013. u. Berger (E.), Chem. Angreifbark. v. Gläsern. 2. Mitt. 496.

Géhéniau (J.), Mécanique ondulatoire de l'électron et du photon. Vol. III [2730]. Wellenmechanik d. schweren Elektrons 4151. — Théorie de la lumière de L. d. Broglie [4885]. — s. Donder (T. de).

Gehenio (P. M.) s. Luyet (B. J.). Gehle (H.), Weizenvorbereit. 2321.

Gehm (G.) s. Oestermann (H.). Gehm (H. W.), Bioflock. in d. Abwasserreinig.-Anlage New Brunswick 3045. Chem. Flock. v. Abwasser. 10. M 10. Mitt. Wrkg. d. nicht absetzbaren Stoffe auf d. Bedarf an Flock.-Mittel 3236.

Gehman (S. D.) u. Field (J. E.), Koll. Struktur v. Kautschuk in Lsg.; Einfl. v. Ausfäll.-Mitteln 2312.

Geib (K. H.) s. Bok (L. D. C.).

Geichermann (D. G.) s. Rubentschik (L. I.). Geier (K.) s. Lichtenberg (H.).

Geiger (A.) s. Dam (Henrik); Karrer (P.).

Geiger (E.), Methadren 3207.

Geiger (H.), Rutherford 1. Geiger (H. L.), Ni-Stähle zur Herst. v. Trak-

toren u. Geräten 2487.

Geigy (I. R.) Akt. Ges., Abkömmlinge aliphat. Aminosäuren 532\*F. — Transparent gefärbter Lack 821\* Schwz., 2309\* Schwz. Mottenschutzmittel 856\* E., F., 3098\* E., F. — Monoazofarbstoffe 1068\* Schwz., 1452\*E., 5050\* Schwz. — Cr-halt. Farb-1068\* Schwz., 1069\*F. — Tetrakisazofarbstoffe stoffe 1071\*Schwz. — Quaternärer Harnstoffabkömmling 1104\*Schwz. — Gerbstoffe 1120\*F., 1307\*E. — Chlorkautschuklacke 1264\*Schwz. — Quaternäres Aminoessigsäureamidderiv. 2107\* Schwz. — N-Acylurethane 2524\* E. — Wasserlösl, Verbb, d. aromat. Reihe 2528\* Schwz., 3652\* Schwz. — Disazofarbstoff 3076\* Schwz., 3629\* Schwz., 5051\* F. — Disazofarbstoffe 3076\* Schwz. — Trisazofarbstoffe 3076\* Schwz. — Trisazofarbstoffe 3076\* Schwz. — 3967\* E., 5051\* Schwz. — Quaternäres Aminobenzylacylamin 3103\* Schwz. — Quaternäre Indolverb, 3476\* Schwz. — Wasserlösl, N-Verbb, 3476\* E., Schwz., 4117\* Belg. - p-Dimethyläthylammoniumstearophenonäthylsulfat 3801\*Schwz. — Substituierte Urethane 3818\* Schwz. Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 3818\* Schwz. - Anthrachinonfarbstoffe 4119\* Schwz. — p-Aminobenzylacylamine 4411\* E. — Schützen v. Pelzen usw. vor Mottenraupen 5082\*Schwz.

Geijer (P.), Paragenese v. Ludwigit in schwed. Fe-Erzen 4742.

Geilenkirchen (T.), Gießereiwesen 2279.

Geiling (E. M. K.), Cannon (P. R.), Patholog. Wirkungen bei Vergift. mit Sulfanilamidelixier 4221.

-, Coon (J. M.) u. Schoeffel (E. W.), Giftigkeitsprüff, an Ratten, Kaninchen u. Hunden 4997.

Geilsdorf (F.) s. Vollbrecht (H.).

Geiringer (M.) s. Przibram (H.). Geisel (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Geiser (J. D.), Elektrolyt. Beizen v. Bändern aus nichtrostendem Stahl 4531.

Geisler (K. W.), Grundlagen d. Chemie für Ingenieure. 4. Aufl. [4234]. Geisler (R.) s. Hüttig (G. F.).

Geisler (W. A.) u. Jungbluth (H.), Schleudergußbüchsen 234.

Geißel (A.), Haltbark. gußeiserner Kessel für d. chem. Industrie 2666.

Geißelbrecht (G.), Bldg. v. kryst. S in Gashochdruckleitt. 3292.

Geisser (L.), Zellwolle aus Kartoffelkraut 1690. - "Casein-Wolle" 3097.

Geissman (T. A.) s. Adams (R.); Koelsch (C. F.).

u. Koelsch (C. F.), Rkk. u. Enolisier. eyel. Diketone. 3. Mitt. 1.2-Diketo-3.4-diphenylcyclopenten 2966.

Geissman (Theodore A.) s. Standard Oil Co. Geist (S. H.), Salmon (U. J.) u. Gaines (J. A.), Testosteronpropionat bei funktionellen Blutt. 2805.

Geistlich (E.) Söhne A.-G. für chem. Industrie, Leimen v. Furnier- u. Kreuzfurnierplatten 312\* Dän.

Geith (R.) s. Falke (F.).

Geitz (A.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Gelfan (M. I.), Konz. Leimbrühen 3112\* Russ. Gelfand (H. H.), Flamm (G.), Center (J. G.) u. Heifitz (A. J.), Pollenextrakte. 1. Mitt. Druckfiltrat. mit CO<sub>2</sub> 4783.

Geller (B. A.) s. Butenko (G. A.).

Geller (G.), Röntgenkinematographie 2461. Geller (W.), Korros. in feinen Spalten 3795. – Zugfestigk. u. Dehn. v. Knetlegierr.; Al-Mg-Si 4674.

Gellhorn (E.) s. Glickman (N.). Gelli (G.) s. Pincherle (M.). Gellman (I.), Ca-Aspirin 2637. Gelperin (J.) s. Spies (T. D.).

- Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges. u. Gras (W.), Behandeln v. Kohlendest.-Gasen 2113\*D.
- Gelstharp (F.) s. Pittsburgh Plate Glass
- Gemant (A.), Bedeut. d. inneren Reib. für synthet. Dielektrica 749. s. Christopherson (D. G.).
- Gemeinde Wien-Städt. Gaswerke, Entgiftetes Stadtgas 4704\* D. [Oe.].
- Gemeinhardt (K.), Rhodangeh. d. Pflanzen 976, 4630.
- Gemert (A. van), Zähleinricht. zur Mess. geringer Höhenstrahl.-Intensitäten 1607. s. Clay (J.).
- Gemmill (C. L.) u. Hellerman (L.), Reversible Hemm. d. Glykogenabbaues im Muskel 4642.
- Gempp (A.) s. Schlemmer (F.).
- Genderen (H. van) u. Engel (C.), Verteil. v. Enzymen im Duodenum u. im Ileum d. Ratte 4780.
- Gendre (C. de) s. Zarine (N.).
- Genech de la Louvière (T.) = Louvière (T. G. de la).
- General Aniline Works, Inc., Hagge (W.) u. Haagen (K.), S-Farbstoffe 1074\*A., E.
- —, Köberle (K.), Rohland (W.) u. Steigerwald (C.), Halogenierte peri-Naphthindenone 4685\*A.
- u. Münz (F.), Aliphat. Diaminopolycarbonsäuren 3960\*A.
- u. Schmelzer (A.), Diazoaminoverbb. 3800\*A.
- General Atlas Carbon Co., Heller (G. L.) u. Snow (C. W.), Nachbehandl. v. Ruß 493\*A.
- General Chemical Co. u. Carter (B. M.), H<sub>2</sub>S 212\*A. — S 1822\*Can. — CS<sub>2</sub> 2497\*A. — u. Merriam (H. F.), SO<sub>2</sub> 1822\*Can. —
- u. Merriam (H. F.), SO<sub>2</sub> 1822\*Can. CS<sub>2</sub> 2497\*A. CS<sub>2</sub> 2497\*A. Merriam (H. F.) u. Fowler jr. (T. V.), Sparbeizzusatz 3797\*A.
- u. Silsby (C. F.), CS<sub>2</sub> 2498\* A.
- u. Tuttle (J. R.), Sparbeizzusatz 3797\*A. General Dyestuff Corp. u. Sweet (H. A.), Kautschukmisch. 4123\*A.
- General Electric Co. s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
- -, Alterthum (H.) u. Pirani (M.), Leuchtröhre 1218\*A.
- u. Burmeister (H. C.), Gasschalterlöschrohr 487\*A. — Hartpapier 1288\*A.
- —, Clark (F. M.) u. Koenig (J. H.), Plast. M. 2883\*A.
- —, Dahl (O.) u. Pawlek (F.), Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Ni-Fe-Legierr. 3955\*A.
- u. Fonda (G. R.), Fluorescenzstoff 3236\*A. — Leuchtschirm 4236\*A.
- -, Fonda (G. R.) u. Johnson (R. P.), Fluorescenzstoff 2469\*A.
- —, Fuwa (K.) u. Ito (S.), Elektr. Isolierstoff für Kondensatoren 3603\*A.
- u. Grobel (L. P.), KW-stoffmineral-schmieröle 2707\*A.
- u. Grosse (V.), Gasschalterlöschrohr
- u. Herty (E. A.), Cu<sub>2</sub>O-Gleichrichter
- u. Lucas (G.), Gesinterte Hartmetallegier.

- General Electric Co. u. Nickle (C. A.), Spiegel 4665\*A.
- —, Nordlander (B. W.) u. Agens (M. C.), Kunstharze 1868\*A.
- u. Roberts (W. A.), Fluorescenzschirm 208\*A.
- ston Co. Ltd., Elektr. Schmelzsicher. 3602\*
- u. White (F. F.), Zerkleinern gesinterter Carbid-Metallgemische 1855\*A.
- u. Wyman (L. R. L.), Stahl mit hoher Kriechfestigk. 245\*A.
- u. Zabel (W. P.), Mehrfach gewendelte Glühdrähte 4235\*A.
- General Electric Co., Ltd., Luftdichte Verb. zwischen metall. u. keram. Körper 1023\* Aust. — Negative Glimmlampe 4235\*Ind. — Für UV-Strahlen durchläss. Glas 4378\*
- —, Benjamin (M.) u. Ballantine (R. J.), Kathodenstrahlröhre mit Fluorescenzschirm 4661\*E.
- —, Francis (V. J.) u. Pirani (M.), Einschmelzen elektr. Leiter in evakuierte Gefäße aus Quarz 1819\*E.
- u. Jenkins (H. G.), Fluorescenzschirm
- —, Jenkins (H. G.) u. McKeag (A. H.), Fluorescenzschirm 5022\* E.
- Jenkins (H. G.), Ryde (J. W.) u. Wilson (G. H.), Hochdruckmetalldampflampe 3604\* Aust.
- ---, McKeag (A. H.) u. Randall (J. T.), Leuchtröhre mit Luminescenzstoff 1820\*Aust.
- u. Partridge (J. H.), Hartglas 1036\*E. Metalldampffestes Glas 4378\*E.
- u. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Hitzebeständ. elektr. Isolierkörper 501\* E. Luminophor 1078\* E. Leuchtröhre für UV-Licht 1219\* E. Leuchtröhre 1419\* E., 4371\* E. Heizelement für Glühkathoden 1820\* E. Infrarotdurchläss. Gläser 3613\* E. Leuchtröhre mit Luminescenzstoff 4236\* E.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. u. Friedrich (E.), Leitender Luminescenzschirm für Entlad.-Röhren 1022\*Aust.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Fritze (O.) u. Rüttenauer (A.), Leuchtröhre 488\*Aust.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Jancke (H.) u. Reger (M.), Elektr. Glühlampe 4660\*Aust.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. u. Pulfrich (H.), Gasdichte Quarz-Metalleinschmelz. 1022\*Aust.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Reger (M.) u. Jancke (H.), Entladungsröhre 4661\*Aust.
- —, Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H. u. Rüttenauer (A.), Leuchtröhre mit Luminescenzstoff 1820\* Aust.
- u. **Pirani** (**M**.), Feuerfeste M. 2055\*E. Glas 4665\*E.
- u. Randall (J. T.), Leuchtröhre mit zur Luminescenz erregten Stoffen 3604\*Aust., 4236\*Aust.

General Electric Co., Ltd., Randall (J. T.) u. Genter (W.) s. Meyerhof (O.). Ryde (J. W.), Hochdruckmetalldampflampe

 u. Smith (C. G.), Magnet. M. 2470\* Aust.
 Smith (C. G.) u. Williams (S. V.), Magnet. M. 3943\* Aust.

General Motors Corp., Nachbehandl. v. Oxydschichten auf Al 2495\*Belg. — Flüssigk.-Filtermaterial 2839\*E.

— u. Boegehold (A. L.), Dünnwand. dichte Fe-Bleche 1852\*A., E.

u. Fessler (A. H.), Geformtes Filtermaterial 872\*A.

—, Geyer (H. D.), Flower (A. H.) u. Phillippi (D. M.), M. für Kupplungsbeläge 3477\*A. u. Gilman (N. H.), Verbundgußlager-

schalen 1057\*A. - u. Henne (A. L.), Qualitative Best. d. Geh. an flücht, organ. Halogenverbb, in d. Luft

2044\* A. u. Lee (J. W.), Vulkanisieren v. Kaut-

schukstreifen großer Länge 2093\*A. u. MacQuaid (J.), Schutzschicht auf Metallen 531\* Aust.

Generosow (B. A.), Mn-Best. in Stählen u. Gußeisen nach d. Persulfat-Arsenitmeth. 2041.

Geness (S. G.) u. Kertzmann (P. J.), Glykogen in Lunge, Leber, Muskeln u. Milz bei n. u. diabet. Hunden 4356.

- u. Lipkind (J. L.), Schwanken u. gegenseit. Verhältnis einiger Komponenten d. Galle u. d. Blutes bei Hunden mit Gallenfistel. 9. Mitt. Einfl. d. Hepatolysats 3756. Zucker- u. Cholesteringeh. d. Blutes bei Störr. d. Schilddrüsenfunkt. 4352.

, Lipkind (J. L.) u. Isabolinskaja (R. M.). Schwankk. u. Wechselwirkungen v. Bestandteilen d. Galle u. d. Blutes bei Hunden mit Gallenfistel. 2. Mitt. Fester Rückstand 3016; 3. Mitt. Bilirubin 4. Mitt. Cholesterin 3017; 5. Mitt. Gallensäuren 3017.

Lipkind (J. L.) u. Nathanson (G. E.), Schwankk. u. Wechselwirkungen v. Bestandteilen d. Galle u. d. Blutes bei Hunden mit Gallenfistel. 6. Mitt. Cholesterin u. Blutzucker 3017.

u. Schewzowa (E. A.), Kohlenhydrataustausch zwischen Blut u. Milz. 1. Mitt. Nervensyst. u. Beteilig. d. Milz 460.

Gènevois (L.), Organ. Säuren in d. Trauben 1087. — s. Espil (L.).

Génin (G.), Metalle in d. Milchwirtschaft 2. Mitt. 551. — Carotin-Best. in d. Nahr. 3470.

r

e

e

e

r

Genkin (A. M.), Glykogengeh. in d. Formelementen u. im Plasma d. Blutes. 1. Mitt. Wrkg. v. Glucose, Insulin u. Adrenalin 1586. — Mikro-Glykogenbest, im Blut 3776.

Genkin (N. D.) s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.]

Genkina (B. L.) s. Leensson (R. J.). Gennaro (A. de), Wrkg. v. Follikulin auf regenerative Vorgänge 4348.

Genner (V.), Mapharsid 3219. — Sulfanilamid bei Gonorrhöe 5000.

Gensamer (M.) u. Mehl (R. F.), Streckgrenze v. Fe-Einkrystallen bei stat. Belast. 4439. Gensel (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Genter (A. L.), Schlammfilter. 754.

Gentner (W.), Kernphotoeffekt unter gleichzeit. Aussend. v. zwei Neutronen 1133. s. Bothe (W.).

Genty, Beschick.-Material für Fahrzeuggeneratoren 4276\* F.

Gentzkow (C. J.), Best. v. Atebrin im Blut 3777

- u. Callender (G. R.), Malaria in d. Panamakanalabteil. d. Armee d. USA. 2. Mitt. Resultate d. Behandl. mit Chinin, Atebrin u. Plasmochin 2818.

Geoffroy (R.), Gärgeschwindigk. u. CO2-Entw. in d. Teiggär. 3092.

Geoghegan (G.) u. Smethurst (P. C.). Dreifarbenreflexionsdichten einer photograph. Vorlage 314:

Georgadse (W. N.), Pharmakologie d. Sophoraalkaloide 1404.

George (F.) s. Ricard (R.).

George (W.), Gußeisenschweiß. 3252.

Georgeson (P. S.), Gluten aus Weizenmehl 280\* Aust.

Georgi (C.), Langstapelige Textilfasern aus vulkanisierten K Fasergut 4124\* D. Kautschuk enthaltendem

Georgi (C. E.) u. Beguin (A. E.), Heteroauxinbldg. bei "wirksamen" u. "unwirksamen" Stämmen v. Rhizobia 2441.

Georgiades (A. N.), Kersantit vom St. Gregorkloster d. Berges Athos 2743.

Gerald (O. F.) = Fitz Gerald (O.).

Gerard (E. W.) u. Tupikova (N.), Kreatin in Nerven, Muskeln u. Hirn 2223.

Gerbeaux (M. H.), Autogenschweiß. im Metallbau 4250.

Gerber (A. B.) u. Miles (F. T.), Best. v. Ortho-, Pyro- u. Metaphosphorsäuren 1009.

Gerber (B. A.), Milchzuckerabbauvermögen v. Bacterium coli 3004.

Gerber (Hanns), Quatern. Verbb. als Textilhilfsmittel 3985. — Mischpolymerisat. d. Polyacrylsäure als Druckverdick.-Mittel 4844. - Sulfonierte KW-stoffe als Textilhilfsmittel 4856.

- u. Sporleder (J.), Best. d. Sulfats in hochsulfonierten organ. Verbb., KW-stoffen, Fettsäuren usw. 4231.

Gerber (Hermann), Entfett. d. Abwässer 4372. Gerber (N.), Prakt. Milchprüf. u. Kontrolle v. Molkereiprodd. 9. Aufl. [3983]

Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H. u. Roeder (G.), Mess. v. Gasmengen bei bakteriolog, oder chem. Vorgängen 3940\* D.

Gerber (W. N.), Hautsalbe 5007\* Schwz. Gerdien (H.) s. Siemens-Schuekertwerke Akt. - Ges.

Gerding (H.) u. Lecomte (J.), Infrarotes Absorptionsspektr. d. SO<sub>3</sub> 888.

Gerecs (A.) s. Zemplén (G.).

Gerenstein (E. A.) s. Newrejew (M. W.). Gergeleshiu (A. K.), Vitamin C in d. grünen Walnuß 1393.

Gergely (K.), Vitamin Cu. Follikelhormon 1196. Gerhard (H.) s. Bruchhausen (F. v.); Weber (U.).

Gericke (S.), Ertragssteiger, im Getreidebau
503. — Bedeut, d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> für d. Blütenbldg.
771. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng, u. Volksernähr, 1831. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Leben d. Pflanze 4520.

Gericke (S.) u. Kurth (H.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng. für d. Qualitätsverbesser. v. Wiesenheu 1631.

Gerimont (P.), Rotgefärbter Zement 1430\* Grüner Portland- oder dgl. Zement 223\*E.

Geriola (F.), Asc Krankh. 2236. Ascorbinsäure bei Addisonscher

- u. Mesina (R.), Senk. d. respirator. Quotienten bei d. Insulinhypoglykämie 4351. Gerke (F. K.), Ofen für C. u. S-Best. durch Verbrenn. 1213.

Kardakowa (S. I.) u. Ljubomirskaja (N. W.), Best. v. gasförm. Einschlüssen in metall. Al u. seinen Schmelzen 4654.

Gerkens (J. F.) s. Pelikan (K. A.). Gerlach (G.), Frühjahrsdüng. mit P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1631. Gerlach (M.), W.-Verbrauch, Düng. u. Beregn.

Gerlach (Walter), Spektralanalyt. Feststell. v. Goldrubinglas 2476. — Spektralanalyse v.

metall. Proben 2648. - Neutronen 4151. s. Bittel (H.).

- u. Gerlach (Werner), Bedeut. d. Spektralanalyse für biol. u. medizin. Probleme 1809. Gerlach (Werner) s. Gerlach (Walter). Germann (F. E. E.), Vork. v. CO<sub>2</sub> 63.

Germer (L. H.), Unters. v. Stearinsäurefilmen durch Elektronenbeug. 389. - Elektronenbeug.-Ringe durch Verunreinig. mit Hydroxyd 4881.

- u. Storks (K. H.), Anordn. d. Moll. in einu. vielfachen Schichten 4915.

Germershausen (W.), AEG-Niederspann. Glühkathodengleichrichter 4235.

Germino (A.), Unters. v. nicht synthet. Kulturfll. vor u. nach d. Impf. mit Bakterien. 2. Mitt. Peptonisierte Wässer 4974.

Gerö (F.), Weintrüb. durch Schwermetalle 271. Gerö (L.), Rotat. Analyse d.  $a^3H \rightarrow X^1\Sigma$ -CO-Bandensyst. 2558. — Dass. d.  $c^3\Sigma^+ \rightarrow$  $a^3II$ -CO - Bandensyst. 2558. — Dass. d.  $a'^3\Sigma^+ \rightarrow a^3II$ - Banden d. CO 2558. s. Schmid (R.).

- u. Schmid (R.), Dissoziat.-Schemata zweiatom. Hydride u. Deuteride 4567. Gerold (E.), s. Müller-Stock (H.).

Gerrard (W.), Ester d. SO2, d. Chlorsulfin- u. Chlorsulfonsäure. 1. Mitt. 3532.

Gerrard (W. F.) s. Clark (L. M.).

Gerritsen (D. J.) s. Nooij (J. C. de). Gerry (C. N.) u. Luff (P.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Arizona u. Idaho 1052.

- u. Miller (T. H.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Washington 1053.

Gerschbacher (H.) s. Müller (Robert). Gerschberg (O. A.), Verbrauch v. Portland- u. Puzzolanzement 1034.

Gerschenowitsch (M. S.). Daletzki (G. F.) u. Kotelkow (N. S.), Selektive Analyse v. CO, H<sub>2</sub> u. CH<sub>4</sub> 1294.;

- u. Kotelkow (N. S.), Platiniertes Ni-Cr u. Ni-Cr-Pd. 1. Mitt. Darst. u. Anwend. 324. Gerschgorn (M.) u. Popow (R.), Schmelzen v. wenig alterndem Stahl 2281.

Gerschman (R.) s. Marenzi (A. D.).

Gerschmann (M. I.) s. Rojak (S. M.). Gerschoig (J. G.), Ni-halt. Gesteine im Orechowgebiet d. magnet. Anomalie 4900. Gerschpacher (H.), Elektive Zücht. d. Strepto-

coccus agalactiae u. d. Brucella Bang 2325.

Gerschsohn (A. I.), Naphthaseife für d. Leim. 1101.

Gerschsohn (A. I.) [Moskau], Kleberbldg. 5065. Gersdorff (C. E. F.) s. Jones (D. B.). Gersh (I.), Schicksal d. koll. Ca-Phosphats

beim Hund 4988.

Gershenfeld (L.), Nachw. v. okkultem 'Blut

Gershinowitz (H.) u. Wilson jr. (E. B.), Ultrarot- u. Ramanspektren von mehratom. Moll. 1. Mitt. 1608; 2. Mitt. cis- u. trans-Buten-2 1957.

Gershon (S.) s. Glattfeld (J. W. E.) Gerson (K. A.), Sauerstoff abgebende Gemische 211\*A.

Gerstel (G.) s. Frank (Hans).

Gerstenberg (H.-W.) s. Meythaler (F.).

Gerstenberger (H.) s. Hahn (A.).

Gerstenzang (E. M.), Herst. süßer Orangen- u. Citronentinktur 181.

Gerstle (J.), Rationale Einh. für d. ph-Wert 4654.

Gerstner (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Gerth (G.), Aufbereit. v. Kaolin u. Ton 1623. Bedeut. d. Aufbereit. v. Steinen u. Erden für d. Rohstoffbewirtschaft. Deutschlands 2268.

, Baumgarten (A.) u. Schochardt, Teerhaftfähigk. u. Oberflächenbeschaffenh. v. Gesteinsbrechprodd. 1295.

Gerthsen (C.) s. Bechert (K.). Gertrude (M.-T.) s. Combes (R.).

Gertschikowa (K. A.) s. Rapoport (S. J.). - u. Rapoport (S. J.), Glykogenbldg., Gallesekret. u. Atmung d. Leber. 2. Mitt. 1594.

Gerull (H.), Schweißen u. Löten 530\* D. [Oe.]. Gesburg (A. A.), Trocknen v. feuerfesten Wannensteinen 762.

Gesch (F. R.), Spannlacke 1665. Geschickter (C. F.), Metastasierendes Mammacarcinom d. Ratte durch östrogene Substanzen 3396.

Gesellschaft für Beteiligungen und Unternehmungen der Chemischen Industrie, Reinig. v. Lsgg. alkal. Hydroxyde 1623\* Belg.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. Wasserlösl, organ, Hg-Verbb, 2248\*D.[Oe.]. Diphenylessigsäure-2.2-dimethyl-3-diäthylaminopropanolester 2249\* Schwz. — Hydantoine 2826\* E., F., Schwz. — 2-Undecylpyrimidin 4651\* Schwz. — Zerleg. v. Gemischen homologer Carbonylverbb. 3930\*Schwz. — Abtrenn., Aufsaug. u. Reinig. homologer Carboxylverbb. 3454\* Belg. — Abbauprodd. v. gesätt. u. ungesätt. Sterinen u. Gallensäuren 2035\*F., 4225\* Belg. — Überführen v. trans-Alkoholen d. Cyclopentanophenanthrenreihe in d. isomeren Alkohole 4225\* E. — Ketone u. sek. Alkohole d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2827\* F. - 14-ungesätt. 3-Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2828\*E. — Oxyketone u. Derivv. 1806\* Holl. — Wasserlösl. Verbb. d. Androstanu. Pregnanreihe 1206\*F., 3932\*E. - Einfach ungesätt. Halogenketone d. Androstanu. Pregnanreihe 2643\*F. - Zweifach ungesätt. Ketone d. Androstan- u. Pregnan8

t

.

٠.

1.

rt

u.

1-

e-

.,

en

a-

b-

e.

3\*

el.

li-

11-

b.

11.

4\*

tt.

5\*

d.

0.

k.

11-

ne

he

6\*

Il-

in-

n-

111m-

2642\*E., F. -2458\*F., 2643\*E. — Ester 3932\*Schwz. -6-Bromtestosteronbenzoat 2643\* Schwz. -Weibl. Brunsthormon aus d. angesäuerten Harn trächt. Stuten 5011\*D. — Östradiol 3591\* Schwz. — Derivv. d. Dehydroöstrin-reihe 4652\* E. — Ester v. Verbb. d. Östronreihe 185\*Schwed. — Gemischt aliphat.-aromat. Ester d. Östradiols 1207\*F., Schwed. — Spalten v. in 3-Stell. veresterten Verbb. d. Östrinreihe 4225\* Ung. -Nebennierenrindenhormon 185\* D., E. Verbb. d. Nebennierenrindenhormonreihe 185\* Schwed., 1411\* Belg., 3933\* F. Melamin 2872\* Schwz., 3800\* Schwz.,

4842\* E., Schwz. - N.Oxalkylierte aromat. Amine 4681\*F., Schwz. - Disulfonsäurechlorid 3800\* Schwz. - Kondensat, Prodd. 3270\* F. -Oxyphenylaminoanthracen 3627\* A. 5-Oxyperinaphthindandion 2873\* Schwz. — Imidazoline 1860\* Belg. -Thiazolcarbonsäureamide 1804\* D.

Transparentmuster 3260\*F. - Spinn-

gefärbte Kunstseide aus Cellulose u. deren Derivv. 3627\*F. — Gefärbte Gebilde aus Celluloseestern u. -äthern 1898\*Schwz. -Buntätzen v. Küpenfärbb. 1257\* Schwz. — Substantive Amine u. Azofarbstoffe auf d. Faser 1066\*F. — Drucken mit Eisfarben 805\*F. — Druckereihilfsmittel 3627\*F. — Quatern. Salz 4698\*Schwz. — Farbstoffzwischenprod. 3964\*Schwz. - Zwischenprodd. u. Farbstoffe 2875\* Belg. - Kondensat.-Prod. 2501\*Schwz., 5049\*Schwz. Kondensat.-Prod. aus 1-Aminonaphthalin u. α.α'-Diehlorhydrin 5048\*Schwz. Kondensat.-Prod. aus 1-Amino-5-oxynaphthalin u.  $\alpha.\alpha'$ -Dichlorhydrin 1452\* Schwz. — In d. Bzl.-Kernen alkylierte 6.6'-Diaminostilben-2.2'-disulfonsäuren 5048\*F. — 4.4'-Diisopropyl-6.6'-diaminostilben-2.2'-disulfonsäure 4685\* E., Schwz. - Farbstoff 1067\*Schwz., Azofarbstoffe 806\*F., 1258 1864\*F Azofarbstoffe 806\*F., 1258\*F., 3073\* Schwz., 5049\*F., 5050\*F. — Monoazofarbstoffe 1068\*F. stoffe 1068\*F., 1259\*F., Schwz., 2301\*F. 3265\*F. — Disazofarbstoffe 1260\*F., 3076\* Schwz. - o-Oxyazofarbstoffe 3265\*F. Metallhalt. Azofarbstoffe 5050\* F. - Metallhalt. Monoazofarbstoffe 5050\*F., Schwz. — Cr-halt. Monoazofarbstoff 1069\*Schwz. — Metallhalt. o-Oxyazofarbstoffe 2302\*F. -Cr-halt. o-Oxyazofarbstoff 3078\* Schwz., 3629\* Schwz. — Metallhalt. Disazofarbstoffe 5051\*F., Schwz. - Metallhalt. Trisu. Tetrakisazofarbstoffe 3077\*F. — Anthrachinonfarbstoff 4685\* Schwz. -- N.N'-Dialkyldipyrazolanthronyle 3967\*Schwz. — Küpenfarbstoff 1260\*Schwz.

Pigmente 538\*F., Schwz. — Lacke auf Grundlage v. CH.O-Kondensat.-Prodd. v.

Aminotriazinen 1080\* Schwz.

Textilveredel.-Mittel u. Textilbehandl.-Hilfsmittel 2701\* F. — Veredl. natürl. Cellu-losefasern 4139\*E., F. — Stabilisieren v. alkal. Superoxydbädern 1476\*Schwz. Mercerisieren 855\* Schwz.

Kühlen v. Röstgasen 1019\*E.

Gefärbtes photograph. Material 3675\* Belg., 1124\*F.

Derivy. d. CO2 Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Hartmann (M.), Panizzon (L.) u. Weiss (G.), Heilmittelträger für Suppositorien u. Tabletten 3928\*Can.

-, Ruzicka (L.) u. Wettstein (A.), Mehrkern. Oxyketone 5009\*A.

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H. in Dortmund, Trenn. v. Aminofettsäuren u. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 533\* D. [Oe.].

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A .- G., An H<sub>2</sub> reiche Gasmischungen 1227\*E., 2051\*F. — Waschen v. Gasen 1816\*F. — Ausscheid. v. W. aus wss. Lsgg. u. Mischungen 3042\* D.

- u. Kopp (J.), Trennen v. Gasgemischen

4659\* A.

- u. Krause . (G. A.), Konzentrieren, Einengen 3042\* D.

Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H., Gefrieren v. Fischen 281\*1

Gesellschaft für Pökelsalze Inh. M. H. C. Seifert, Zur Bereit. v. Solbädern geeignetes Badesalz 2644\* D.

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., Hartpech 2532\*D. — m·Kresol u. p·Kresol 4843\* D.

-, Weissgerber (H.), Weissgerber (U.), Kaffer (H.) u. Schulzke (I.), Druckhydrier. v. Steinkohle 1295\*D.

Ges. zur Verwertung chemisch-technischer Vertahren, Be oder Mg durch Schmelzfluß-elektrolyse 247\*F. — Nichtmetall. elektr. Widerstand 1418\*F.

Gessler (A. E.) s. Interchemical Corp. Gessler (C.-J.) u. Lippens (A.), Sulfanilamid bei Infektt. d. Harnwege mit Colibacillen 4220.

Theilacker (W.). Gessner (E.) 8.

Gessner (F.), Wrkg. d. Lichtes u. d. UV-Strahl. auf d. Pflanzenatmung 3747.

Getman (F. H.), C. Blagden 3677 Getman (T. E.) s. Sjusskin (N. M.).

Gettler (A. O.) u. Siegel (H.), Quantitative Isolier. d. A. aus Geweben 4655.

Gettrust (J. S.) u. Hostettler (C. O.), Beizereiablaugen als Flock.-Mittel 4238

Gevaert Photo-Producten N. V., Vorbehandl. v. Cellulose 859\* D. [Oe.]. — Sensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 1919\* F. Farbenphotographie mit Mehrschichtenmaterial 1920\* Belg.

u. Stevens (R.), Sensibilisier.-Farbstoffe 3304\*E

Gewecke (F.) s. Alkaliwerke Westeregeln G. m. b. H.

Geweling (N. W.), Metallkunde. Teil I. 2. Aufl.

Gewerkschaft Castellengo-Abwehr u. Zumbusch (M.). Nutzbarmach. d. bei d. Gewinn. Steinkohle anfallenden Feinkohle 3668\* D.

Gewerkschaft Handel und Industrie, Spaltverf. 868\* E

Gewerkschaft Keramchemie-Berggarten, Behälterauskleid. 4378\* Belg.

Gewerkschaft Neue Erdöl-Raffinerie Nerag, Bituminöses Bindemittel 308\* F

Gewerkschaft M. Stinnes, Fester, leicht entzündl. Brennstoff 5093\* Belg., F. — Dieselöl

Gey (G. O.), Seegar (G. E.) u. Hellman (L. M.), Ghosh (K.) s. Das (S. R.). Produkt. v. Prolan durch Placentazellen in Gewebekulturen 1389.

Geyer (B. P.) s. Haendler (H. M.).

Geyer (E.) s. Bredereck (H.). Geyer (H. D.) s. General Motors Corp. Gèze (B.), Phosphorite v. Quercy 615.

Ghalioungui (P.) s. Alport (A.C.). Verbb. v. Farbstoffen d. Tri-nanreihe mit Mineralsalzen. Gheller (E.). phenylmethanreihe 3. Mitt. 2604. - s. Hurmuzache (E.).

Gheller (S.) s. Hurmuzache (E.).

Gheorghiu (C. V.) u. Arventi (B. I.), Heteropolare Verbb. 4. Mitt. Derivv. d. Thio-(2)-oxy-(4)-tetrahydro-(1.2.3.4)-chinazolins 2197.

Gheorghiu (T.-D.) s. Aubert (M.).

Gheorghiu-Vieriu (M.) s. Ghimicescu (G.). Gherzi (R. A. C.) = Crespi Gherzi (R. A.). Ghesquiers (J. C.), Klären v. Wein u. Essig

Ghigi (E.), 1.1.2.3.4.4-Hexachlorbutan 86. Ephedrinderivy. 102. — Herzgifte 3185.

Ghimicescu (G.) s. Claudatus (I.). u. Gheorghiu-Vieriu (M.), Mikrobest. v.

Tannin im Wein 2691. u. Kotcis (G.), Mikrobest. v. Mn in Wein

2691. u. Varódi (I.), Mineralwässer v. Oradea

615. Ghimpu (V.), Bordeauxbrühe 1838.

Ghinelli (A.) s. Castagnetti (C.).

Ghiron (D.), Darst. v. Sulfiden durch Zers. d. Thiosulfate 1737.

u. Monticelli (M.), Existenz v. Arsenophosphor u. Arsenoarsensäuren; Löslichk. d. Arsenigsäureanhydrids in Primärsalzen d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> u. H<sub>3</sub>AsO<sub>4</sub> 1524.

Ghose (A. N.), Balsame, Gummi u. Harze in d. modernen Parfümerie 3808.

- u. **Gandhye** (**V. S.**), Verwend. v. Leinöl. 1. Mitt. 4547; 2. Mitt. Als Reinig.-Mittel für Baumwollsaatmühlen 4547.

Ghose (B. K.) s. Ray (P. N.). Ghose (T. P.) s. Krishna (S.).

Ghosh (Baidyanath), Bezieh. zwischen Schwangerschaft, Sexualhormonen u. Vitamin C-Geh. d. Gewebe v. Meerschweinehen 2627. Bioluminescenz 3555.

u. Guha (B. C.), Vitamin C u. Toxine. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Diphtherie- u. Tetanustoxine in vitro 2626; 2. Mitt. Wrkg. auf Meerschweinchen mit Injektt. v. Diphtherie- u. Tetanustoxinen 2627.

Ghosh (Bonbehari) s. Ghosh (K.).

Ghosh (B. K.), Verbb. d. Hexamethylen-tetramins mit einfachen u. Doppelsalzen d. Kobalticyanwasserstoffsäure 362

Ghosh (B. N.) [Calcutta] u. Chowdhury (D. K.), Schlangengiftenzyme. 4. Mitt. 2612.

- u. De (S. S.), Wrkg. d. pH, v. Elektrolyten, n. u. immunen Seren auf d. kataphoret. Geschwindigk. v. Leishmania 1. Mitt. 4208.

-, De (S. S.) u. Kundu (N. L.), Abtrenn. d. Neurotoxins aus Cobragift 156.

Ghosh (B. N.) [Patna] s. Prosad (K.).

Ghosh (J. C.) u. Rakshit (P. C.), Eigg. d. Ascorbinsäure u. Dehydroascorbinsäure 2447.

- u. Ghosh (Bonbehari), Den 4f-Elektronen zuzuschreibende Elektronenleitfähigk. Verbb. d. dreiwert. seltenen Erden 3325.

Ghosh (L. M.), Ghosh (S.), Chatterjee (N. R.) u. Dutt (A. T.), Actinomyces. Red. v. Nitraten 2613. 1. Mitt.

Ghosh (R. C.), Winkelverteil. d. Elektronenpaare 4564.

Ghosh (S.) s. Ghosh (L. M.).

Giacanelli (E.), Aciditat im Brotteig 1089. Giacchero (R.) s. Gambigliani-Zoccoli (A.).

Giacomello (G.), Struktur v. Triterpenen 1370. Metallorgan. Verbb. 1. Mitt. Si-, Sn- u.
 Pb-Tetraphenyl 388. — Strukturunterss. v.
 Triterpenen. 2. Mitt. 2166.

Gialanella (L.), Beweg. eines elektrisierten Körpers unter d. Wrkg. eines magnet. Dipols 1323.

Giannone (A.) s. Malquori (G.). Gianturco (C.) s. Steggerda (F. R.).

Giauque (W. F.), Tempp. unter 1º K durch adiabat. Entmagnetisier. 2571. — s. Stout (J. W.).

- u. Kemp (J. D.), Entropien v.  $N_2O_4$  u. NO2; Warmekapazität v. 150 K bis zum

Kp. 2573.

u. MacDougall (D. P.), Thermodynam. Temp.-Skala unterhalb 10K; magnet. u. thermodynam. Eigg. v. Gadoliniumphosphomolybdat 899.

– u. **Stephenson (C. C.)**, SO<sub>2</sub>; spezif. Wärme; Dampfdruck; Verdampf.-Wärme; Entropie

3504.

– u. **Stout** (**J. W**.), Indukt.-Erhitzer für Calorimeter unterhalb  $I^0$  K; elektr. Widerstand v. Au-Ag-Legierr. bei niedr. Tempp. 900.

, Stout (J. W.) u. Barieau (R. E.), Vis-

cosität v. fl. He 4889. -, Stout (J. W.) u. Clark (C. W.), Widerstand d. amorphen C als Thermometer für magnet. u. calorimetr. Unterss. 4225.

Giavarrini (T.) s. Randaccio (C.). Gibbon (M. F.) = Fitz Gibbon (M.). Gibbon (J. W.), Metallspritzen 5037.

Gibbons (W. A.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.

Gibbs (C. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Gibbs (E. M.) s. Buttle (G. A. H.). - u. Henry (T. A.), Modifizierte Cinchona-alkaloide. 6. Mitt. Nichidin 4045.

Gibbs (F. W.), "Nitre" u. "Natron" 2. — "Saponis artificium" 2915.

Gibbs (R. C.), Mechan. Flock. v. W. 2655. Giberson (E. M.) s. Burgwald (L. H.).

Gibson (A. J.) s. Bhattacharya (R.).

Gibson (A. R.), Erdalkalimetalle u. ihre Legierr. 2291\* E.

Gibson (D. T.), Beweglichk, v. S-halt. Gruppen. 5. Mitt. 67.

Gibson (J.) s. Fairgrieve (J. G.).

Gibson (J. E.) u. Weber (C. G.), Mikroanalyt. Qualitätsbest. v. Kinefilm 2540.

Gibson (J. G.) s. Pijoan (M.).

- u. Blotner (H.), A.-Best. in Blut u. Harn mit d. photoelektr. Colorimeter 3231.

I.

-11

in

n.

.).

0.

11.

11

it.

h

1t

u.

m

n.

11.

18-

ie

ir

r-

p.

8-

ür

d.

o.

a-

p-

t.

m

Gibson (K. S.) u. Keegan (H. J.), Fehler durch Fluorescenz bei spektrophotometr. Mess. 190. — Eich. u. Arbeitsweise d. General Electric Spektrophotometers 190.

Gibson (R. E.), Einfl. d. Druckes auf d. Löslichk. v. festen Körpern in Fll. 3306.

Gibson (R. O.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Giddens (P. H.), The birth of the oil industry

Gidvani (B. S.), Bleichen v. Schellack 258. s. Bhattacharya (R.)

Giebel (A.) s. Vollmer (Hubert).

Giedosz (B.), Gonadotropes Hormon bei C-Avitaminose 990. — Aktivitätssteiger. d. gonadotropen Substanz durch Ascorbinsäure 2020. -- Einfl. d. Vitamins B, auf d. Schilddrüse 4074. — Vitamin B<sub>2</sub> u. endo-krine Drüsen 4074. — Vitamin E u. endo-krine Drüsen 4077. — s. Elmer (A.-W.).

Giedroyc (J.) s. Urbanski (T.) Giedroyc (W.), Janicki (J.) u. Cichocka (J.), Trypt. Abbau v. Albuminen 3197.

Gieger (M.) s. Andrews (W. B.). Gielessen (J.), Thermostaten 732.

Gier (L. J.), Wrkg. v. Ultrakurzwellen u. UV-

Licht auf Mikroorganismen 2609.

Giersberg, Regel. d. Körpergeschehens durch d. Hormone 3009.

Gierthmühlen (F.-W.), Wrkg. v. Cl in Statu nascendi auf Erkrankk. d. Hals- u. Rachenorgane 2632

Gies (J. R.), Ultraschall zur Reinig. v. Industriegasen 1216.

Giesche's (G. v.) Erben, Mg-Legier. 3624\* E. Giese, Heim. Rohstoffe im Rohrleit.-Bau 1614. Giese (A. C.), Subletale Wrkg. v. langwell. UV-Strahlen 1998.

Giesebart (K.), Refraktometer 1007.

Giesecke (F.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngemittel 2851.

u. Rathje (W.), Siemens- u. Zeiss-Gerät

zur flammenphotometr. K-Best. in Pflanzenaschen 509.

, Schmalfuß (K.) u. Rathje (W.), Spurenelementwrkg. d. Chilesalpeters in Gefäßkulturen 227.

u. Schuphan (W.), Pflanzenkultur in Mistbeetkästen 1038.

u. Sterz (M.), Kalkstickstoffumsetz. im Boden 3244.

Giesecke (L.) s. Kollath (W.).

Gieseking (J. E.), Kationenaustausch in d. Montmorillonit-Beidellit-Nontronittyp v. Tonmineralien 4720.

Giffen (H. J. van), Pyridin- $\beta$ -carbonsäurediäthylamid 183.

Gigl (J.), Vitamine in d. Geburtshilfe u. Frauenheilkunde 1194.

Gigon (A.) u. Noverraz (M.), Analysenmeth. für Methämoglobin mit d. Pulfrichschen Stufenphotometer 3600.

Gilard (P.), Glasindustrie 2474.

—, Dubrul (L.) u. Crespin (D.), Fluorescenz d. Glases 25.

Gilbert (C. W.) s. Bower (J. C.).

Gilbert (E. C.) s. Christensen (B. E.).

Gilbert (H. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gilbert (W. I.), Turkevich (J.) u. Wallis (E. S.), Katalyt. cis-trans-Isomerisat. u. be- Gilman (A.) s. Bach (N. A.).

schränkte Rotat. v. Biphenylderivv. 4172

Gilbert (W.V.) s. Magnesium Electron Ltd. Gilbertson (L. I.) s. Mathers (F. C.).

Gilcreas (F. W.), Phosphatase als Indicator für d. Pasteurisier. 5073.

- u. Davis (W. S.), Phosphatasetest zum Nachw. d. Pasteurisier. 840.

Gildow (E. M.), Fourt (D. L.) u. Shaw (A. O.), Sulfanilamid bei d. Behandl. d. Streptokokkenmastitis 3409.

Gile (P. L.), Lakin (H. W.) u. Byers (H. G.). Einfl. verschied. Bodenkoll. u. Vollböden auf d. Giftigk. v. Na-Selenat gegenüber Hirse 506.

Gilfert (W.) s. Koch (H.).

Gilfillan (F. A.) u. Otsuki (C.), Giftigk. d. Blätter v. Rhododendron californicum Blätter v. Bulletter V. Bullett

Gill (A. M.), Vitaminresistente Rachitis 4497. Gill (E. W. B.) s. Townsend (J. S.).

Gill (J. P.), Wärmebehandl. v. Schnelldrehstahlwerkzeugen 2666.

Gill (J. W.) s. Canadian Gypsum Co., Ltd. (P. S.) s. Compton (A. H.); Jesse (W. P.).

Gillam (A. E.) s. Henry (K. M.).

-, Ridi (M. S. El) u. Wimpenny (R. S.), Biol. Zus. v. Planktonarten aus d. Nordsee u. ihr Geh. an Vitamin A, Carotinoiden, Chlorophyll u. Gesamtfettstoffen 2624. Gille (F.) s. Keil (F.).

Gillemot (L.), Röntgenprüf. d. Schweißens Best. v. Abmessungen in d. Ma-241. terialprüf. 4529.

Gillert (E.), Hautschädig. durch Dichlordiäthylsulfid 4503.

Gillespie (D. T. C.) s. Cooke (R. G.).

-, Macbeth (A. K.) u. Swanson (T. B.), Rkk. v. α.β-ungesätt. eyel. Aldehyden u. Ketonen. 3. Mitt. Red. v. Crypton, cis- u. trans-

Dihydrocryptol 3870.

Gillespie (R. W. H.) u. Porter (J. R.), Bakterielle Oxydat.-Red.-Unterss. 3. Mitt. Potentiale v. Aerobacillusartenkulturen

 u. Rettger (L. F.), Bakterielle Oxydat. Red.-Unterss. 1. Mitt. Unterscheid. v. Arten d. sporenbildenden Anaerobier 2613; Mitt. Unterscheid. v. Lactobacillen 2613.

Gillet (A.), Zus. d. Steinkohle. 2. Mitt. Elementaranalyse v. Oleokohlen 3479.

u. Pirlot (A.), Löslichk. v. Steinkohle in Olein 3478.

, Pirlot (A.) u. Monfort (F.), Chem. Zus. d. Steinkohle. 1. Mitt. Verseif.-Verss. an Oleokohlen 3478. — Peptisier. d. Oleokohlen für Bzl. durch organ. Säuren 3478.

Gillet (C.) u. Audet (A.), Leimen u. Undurchlässigmachen v. Papier, Pappe, Leder 856\* F

Gillet (J. M.), Phosphate bei d. Reinig. 4548.

Gillham (E. W. F.) s. Francis (W.). Gillies (L.), Leim u. Gelatine 3112.

Gillingham (W. J.) s. Martin (M.).

Gillings (D. W.) s. Freundlich (H.).

Gillis (L.) s. Vaillant (C.). Gillo (L.) s. Gaspart (R.); Zunz (E.).

Gillum (F.) s. Okey (R.).

Gilman (A.) u. Bach (N. A.), Elektrokinet. Potential an d. Phasengrenzfläche Gas-Fl. 2. Mitt. Kataphorese v. Gasblasen in Lsgg. capillar-akt. organ. Elektrolyte 356. Gilman (H.) s. Coleman (George H.).

u. Bailie (J. C.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 21. Mitt. Organobleiradikale u. Derivv. 4747.

u. Bebb (R. L.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 20. Mitt. Metallier. 4746.

- u. Bradley (C. W.), Dehydrier, durch organometall. Verbb. 661.

-, Ess (M. W. van) u. Hayes (D. M.), Dibenzofuran. 8. Mitt. Heteronucleare Substitut. 4608.

- u. Jacoby (A. L.), Dibenzothiophen 4468. , Jacoby (A. L.) u. Ludeman (H.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 19. Mitt. Hydrogenolyse v. RM-Verbb. 4746.

-, Jacoby (A. L.) u. Pacevitz (H. A.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. tive Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 18. Mitt. Selektive Metallier. v. Dibenzothiophen 4470.

-, Langham (W.) u. Jacoby (A. L.), Metallier. als Nebenrk. bei d. Darst. v. Organo-Li-Verbb. 4749.

u. Lichtenwalter (M.), Platintetramethyl
 u. Diplatinhexamethyl 3352.

 u. Nelson (J. F.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 23. Mitt. Allylumlagerr. 4749; 24. Mitt. Rk.-Geschwindigk. v. Benzoylhalogeniden mit Di-p-tolylquecksilber 4749.

u. Towne (E.B.), Relative Reaktivität v. metallorgan. Verbb. 22. Mitt. Spalt. v. p-Methoxyphenyl-2-furylbleiverbb. durch HCl 4748.

 u. Turck jr. (J. A. V.), Furanreihe.
 11. Mitt. Spalt.-Umlagerr. bei Friedel-Craftsschen Rkk. 3545. — Friedel-Craftssche Rkk.: n-Octadecylbenzol u. Diacylierr. 3546.

Gilman (N. H.) s. General Motors Corp. Gilman (S.), Behandl. bedrohl. Rkk. nach Novocain 5003.

Gilmann (H. H.) s. Scatchard (G.).

- u. Gross (P.), Dampfdruckunterss. 1. Mitt. Beweis für d. Gültigk. d. Raoultschen Gesetzes 2754.

Gilmour (R.), Gär.-Gewerbe u. Brennereien 545, 1463.

Gilson (L. E.), Histidin 4210.

Ginader (R.) s. Robbers (H.).

Ginat, Pollak u. Roger (P.), Physique [581].

Gineste (P.) s. Carrière (C.).

Gingrich (N. S.), Streuung v. Röntgenstrahlen an fl. S bei verschied. Tempp. 4013. — s. Gamertsfelder (C.); Thomas (C. D.).

- u. Thomas (C. D.), Atomyerteil. im fl. weißen P u. amorphe, rote u. schwarze Modifikat. v. P 1138. Ginnings (P. M.) u. Webb (R.), W. Löslichk.

v. isomeren Hexanolen 1740.

Ginsberg (B.) s. Standard Oil Co.

Ginsberg (E.) s. Marvel (C. S.).

Ginsberg (H.) s. Vereinigte Aluminium-Werke Akt. Ges.

Ginsbourg (B.) s. Stévenin (H.).

Ginsburg (A. S.) s. Brasslawski (K. G.).

Ginsburg (F. G.), Carotin in d. Therapie 2019. Ginsburg (J. I.), Phenylallen 2182

Ginsburg (J. M.) u. Driggers (B. F.), Steinkohlenteerdestillate in durchdringenden u. gehemmten durchdringenden Spritzungen für Apfelbäume 1234.

Ginsburg (L. B.) s. Lurje (J. J.).

Ginsburg (S. B.) u. Deretschinskaja (A. L.), Acidität v. Sowpren u. Sowprengemischen; Korros. d. App. 1669.

Ginzburg (J. S.), Podzebenko (J. A.) u. Freidel (M. S.), Mn-Stahl für d. Kesselbau 1051. Ginzburg (S. C.) s. Bossin (A. G.).

Ginzton (L. L.) s. Carr (J. L.). Giordani (F.), Verwert. d. therm. Energie 747. N. Parravano 1921.

Giordani (M.) s. Parravano (N.).

ordani (Mario) u. Malquori (A.), Ton-materialien als Träger für Antikryptoga-Giordani mica 1837.

Giorgio (C.), Nährwert v. Brot 707.

Giovambattista (H.) s. Sagastume (C. A.). Giovanni (D.), Persalze für d. Pharmazie 1599. Gipoulou (J.-L.), Anthelminthiques [1208].

Gipp jr. (T. R. P.), Kontinuierl. Extraktor 1006.

Girard (P.) u. Abadie (P.), Rotat. d. Dipole in Lsgg. 1159. — Mol. Wechselwrkg. u. chem. Affinität 1501.

Girard (R.), Mikrochem. Prüf. v. Strophantussamen 3224.

Girardet (L. F.), Grauguß 780.
Giraud (P.) u. Vidal, Faeces d. mit angesäuertem Vollmilchpulver ernährten Kinder 2231.

Gire (G.) u. Fouasson (F.), Bas. Selenat u. bas. Tellurate 51.

Giri (K. V.), Pflanzenphosphatasen. 2. Mitt. Vitamin C u. Pflanzenphosphatasen 150.— Aktivier. v. Gewebsphosphatasen durch Mg 151. — Wechselwrkg. zwischen Vita-

min C u. Gewebsphosphatasen 4780.

– u. Doctor (N. S.), Pyrophosphat bei d. Best. d. Vitamin C-Geh. v. pflanzl. u. tier.

Geweben 170.

Giroud (A.), L'acide ascorbique dans la cellule et les tissus [462]. — Ascorbinsäure 1196. Ascorbinsäure in d. Zellen u. Geweben 4640. - s. Randoin (L.).

-. Rakoto-Ratsimamanga (A.) u. Hartmann (E.), n. Ascorbinsäurespiegel 990.

Giroux (J.) s. Astrue (A.); Dolique (R.). Gisen (F.) u. Glocker (R.). Zeitl. Ander. d. Eigenspann.-Zustandes bei Biegewechselbeanspruch. 241.

Gish (O. H.) u. Sherman (K. L.), Breiteneffekt im elektr. Widerstand einer Atmosphären-

säule 3314.

Gisiger (L.), Titrimetr. Best. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> nach N. v. Lorenz unter Anwend. d. Tauchfiltrat. 2834.

Gisolf (J. H.), Phosphore 2561.

- u. **Groot** (W. de), Fluorescenz u. Phosphorescenz 2135.

Gisvold (O.) u. Rogers (C.H.), The chemistry of plant constituents; 2nd ed. [3748].

Gitiss (D. P.), NH3-Problem in d. Klinik 2021. Giulio (G.), Sulfoaluminate d. Cu 1525.

Giulotto (L.), Ursprung d. Kontinuums in d. Ramanspektren d. Elektrolyte 2725.

Givaudan (L.) & Cie., Aldehyde u. Ketone

Givaudan-Delawanna, Inc. u. Carpenter (M. S.), Hydrier. v. braunem Campheröl Carpenter Tert. 1085\* A. Butylpseudocumol 4843\* A.

Givens (J. W.) s. Shell Development Co. Givord (M.) s. Ricard (R.).

Gjaldboek (J. K.) u. Mikkelsen (V. H.), Phenylmercuriverbb. 3927.

Gjurié (P.), Opt. Mess. d. zeitl. Verlaufs d. Blutgerinn. 4493.

Glabau (C. A.), Wrkg. v. Acidität u. Alkalität auf d. Kuchenqualität. 3. u. 4. Mitt. 273; 5. Mitt. 1679.

Glacet (Z. C.) u. Wiemann (J.), Doppelte Redd. 1173.

Gladisch (H.) s. Senftleben (H.).

Gladstone (G. P.), Bldg. v. Staphylokokkenα-Hämolysin 4060. — s. Mc Ilwain (H.).

Gladtschikowa (J. N.) s. Schilow (J. A.). Gladyschew (A.) u. Ssyrkin (J. K.), Bldg. v. quatern.  $NH_4$ -Salzen aus ihren gasförm. Komponenten 2386.

Glafey (H.), Krüger (D.) u. Ulrich (G.), Technologie d. Wolle [564].

Glaister (J.) s. Smith (S.).

Glancy (W. E.) s. Hood Rubber Co., Inc. Glanville (W. H.) s. Markwick (A. H. D.). , Collins (A. R.) u. Matthews (D. D.), Korn-Zus. v. Zuschlägen u. Verarbeitbark. v. Beton 3945.

Glasebrook (A. L.) s. Cramer (P. L.).

Glaser s. Aubel (E.)

Glaser (D. W.) s. Mc Millen (E. L.).

Glaser (E.) u. Haempel (O.), Glaser-Haempelscher Fischtest 4067.

, Haempel (O.) u. Ranftl (F.), Heilwrkg. d. Gasteiner Quellen 4993.

u. Ranftl (F.), Bitterlingsteste auf männl. u. weibl. Sexualhormone 4211.

Glaser (H.) s. Pfeiffer (P.).

Glaser (I. S.) s. Chessin (J. J.). Glaser (L.). Elektrodynam. Aufspalt. d. Spektrallinien d. Ne u. seiner Isotopen 3685.

Elektroofen 233.

Glasgow jr. (A. R.) s. White (J. D.). Glasow (N. I.), Einfl. v. Adsorpt.-Schichten auf d. Verdunst.-Geschwindigk. von W. 609. Glass (D. B.) s. Marvel (C. S.).

Glass (J.). Best. d. Mucingeh. im Magensaft, Speichel u. Sputum 1018.

Glass (J. J.), Topasersatzkörper in d. Brewergrube 2580.

u. Schaller (W. T.), Inesit 3138.

**Glass (N.),** Wrkg. d. Lichtes auf  $\mathrm{Bi}_2(\mathrm{CO}_3)_3$ . 1. Mitt. 2243.

Glasser (J.) u. Fonda (G. R.), Fluorescenz v. Doppelsalzen d. Ca-Phosphats 2560.

Glassford (J.), Aromatisier. Verss. mit Oleoresin aus Vanille 831.

Glassine Paper Co. u. Connor (C. M.), Mehrschicht. Pergaminpapier 291\* A.

Glassman (J. A.), Saccharin-Aspirintabletten 1003\*A.

Glaswerk G. Fischer, Elektr. Entlad.-Röhre oder -Lampe aus luminescierendem Glas 1021\* D.

Glathe (H.), Einfl. d. Alters d. Stalldungs auf d. Ernteertrag 2056. - s. Hulpoi (N.)

Glattfeld (J. W. E.) u. Gershon (S.), Katalyt. Dehydrier. v. Zuckeralkoholen 414.

- u. Schneider (J. M.), C<sub>4</sub>-Saccharinsäuren. 8. Mitt. Rkk. d. Pentaerythrits 636.

Glatzel (H.), Mineralstoffe 164. Glauner (B.) s. Scheil (E.)

Glauser (W.) s. Goldstein (H.).

Glavind (J.) s. Dam (Henrik).

Glavis (F. J.) s. Marvel (C. S.)

Glazko (A. J.) u. Greenberg (D. M.), Physiol. Aktivität d. K durch Radioaktivität ? 4081. Wrkg. d. Speichels bei d. Blutgerinn. 4796.

Glazunov (A.), Struktur v. Halogenmetall-säuren 612. — Schutz d. Al durch anod. Oxydat. 789.

Gleason (A. H.) s. Standard Oil Development Co.

Glebow (S. G.) u. Karklit (A. K.), Gepreßte Vielfachschamotte 4516.

Gleditsch (E.) s. Bakken (R.)

u. Bakken (R.), UO2 u. UO3 in Uranmineralien 195.

Glemser (O.) u. Gwinner (E.), Ferromagnet. Modifikat. d. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 2742, 3862.

Glen (A. S.), Trocknen v. Cocosnußfleisch 3817\*E

Glenn (J.), Bentonit in Seifen u. Kosmeticis 1875. — TiO<sub>2</sub> in Seifen u. Kosmeticis 1875. Koll. Kaolin in Seifen u. Kosmeticis 2884.

Gleser (A. S.) s. Gassanow (A.).

Glick (D.), Enzymat. Histochemie. 25. Mitt. Cholinesterase 3556; 26. Mitt. Verteil. d. Cholinesterase in d. Magenmucosa 3556.— Spezifität v. Cholinesterase 4625. Arbeitsweise v. Linderstrom-Lang u. Holter; Ultramikromethoden 5017. - s. Linderstrøm-Lang (K.)

Glickman (C. S.), Wachspolish 1687. Fußbodenwachse 4548.

Glickman (N.) u. Gellhorn (E.), Einfl. d. O-Mangels auf d. Empfindlichk. v. Ratten gegen Insulin 4637.

Glaser (0.), Erschmelzen v. Grauguß im Glidden Co. u. Cherry (0. A.), Phenolester 1459\* A.

u. Dexheimer (P. D.), Klebemittel für Abziehbilder 4003\*A.

u. Klinker (L. G.), Nachbehandl. v. Bleiglätte 538\* A.

u. Mowlds (K. S.), Erhöh. d. Glanzes v. Lithopone 818\*A.

Glinjany (N. P.), Jarovisat. v. Getreide 774 Glinsmann (W. F.) s. American Cyanamid

Globar Corp., Heyroth (A. H.) u. Bratton (E. W.), Thermoelement 1023\*Can.

Globe-Union Inc. u. Ehlers (G. M.), Elektr. Widerstand 2655\* A.

Glock (G. E.) s. Thewlis (J.).

, Murray (M. M.) u. Pincus (P.), Speichelphosphatase 1577.

Glocker (R.), Röntgenolog. Unterss. v. Fluggerät 241. - Einfl. einer elast. Anisotropie auf d. röntgenograph. Mess. v. Spannungen 2646. - s. Gisen (F.).

Glockler (G.) u. Lind (S. C.), Electrochemistry of gases and other dielectrics [2145].

Glockler (G.) u. Martin (F. W.), Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> durch langsame Elektronen 622.

u. Renfrew (M. M.), App. für d. Raman-Spektroskopie bei tiefer Temp. 3037. - Ramaneffekt in fl. Acetylen 3708.

Gloor (K.) s. Baur (Emil).

Gloor (W. E.) s. Hercules Powder Co.

Gloß (G.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Glotow (I. I.), Koeff. d. Volumenionisat. für reines Ne u. Ne-Ar-Gemische 1936.

Glotowa (J. W.) u. Tschebotarewa (S. W.), Einfl. v. Milchsäuremikroben auf d. Toxinbldg. v. B. Botulinus in sauren Sojamilchspeisen 1883.

Glotz (G.) s. Polonovski (M.).

Glover (L. P.), Sulfanilamid in d. Ophthal-mologie 3585.

Glover (W. H.), Auflösende Wrkg. v. Mikro-

organismen auf Milchwolle 2523. Glowna (K.), Älteste Glashütten d. Niederschles. Heide 2914.

Gloyns (F. P.) s. Page (A. B. P.).

Gluchow (P. G.) s. Wawilow (S. I.). Gluchowski (I.) s. Minz (I.).

Glückmann (S. A.), Pektinhydrosole u. Organosole d. Celluloseester 392. - Strukturviscosität v. Lsgg. d. Celluloseester 2381.

Glücksmann (A.) s. Spear (F. G.). Glusmann (L. D.) s. Grigorjew (S. M.).

Glyn-Hughes (F.) u. Lourie (E. M.), Chemotherapie. 17. Mitt. Undecandiamidin bei Malaria 3920.

Glynn (H. E.) s. Bacharach (A. L.).

Gmelin (P.) u. Riedmiller (R.), Druckmultiplikator zur Mess. kleiner Ström.-Geschwindigkk. 3778.

Gnade (R.), Piwowarsky (E.) u. Felix (W.), Perlit. Schnelltemperguß 1637.

Gnadinger (C. B.) s. Beckley (V. A.).

Gnessin (G. L.) s. Chrenow (K. K.).
Gnezda (J.), Zahl d. Affinitätseinheiten d.
Elemente. 1. Mitt. Triphenylmethane aromat. KW-stoffe 4561.

Gnocchi (O. F.), Acetylcholin bei Poikilothermie 4502

Gnusdew (G. N.), Myarsenol bei Psoriasis arthropathica rupiodes 5000.

Gobhil (R. K.) u. Chatterji (N. G.), Verseif. v. Mahwaöl 4548.

Gobrecht (H.), Spektren d. Tm3+ 4286.

Gocar, Nährwert d. Bieres u. d. Vitamine 270. Goda (T.), Kann lebende Hefe Hexosen direkt Enzymat. Oxydored. 153. vergären? zwischen Glycerinphosphorsäure u. Brenztraubensäure 3904.

Godchot (M.) u. Cauquil (G.), Darst. v. stereoisomeren 2-Methylcyclohexanol-(1)-carbonsäuren-(1) 1547.

Goddard (V. R.) u. Preston (R. A.), Nahr. u. C-Vitaminausscheid. 2020.

Godden (W.) s. Duckworth (J.); Snook (L. C.).

Godfrey (L. S.) s. Okey (R.).

Godfrey (T. M.) s. Irwin (M. H.).

Godlewicz (M.) s. Shell Development Co. u. Pilat (S. v.), Abscheid, v. Paraffin aus Gemischen 1910\* Poln.

Godlewski (M. N.) u. Iwanow (A. A.), Kaliborit in d. Boratvorkk, vom Inder 2743.

Godlin (M. M.) u. Stotzki (A. I.), Aufbringen

v. Löß auf podsol. Böden 2056. Godowsky (L.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Kodak (Australasia) Proprie-Ltd.

Goebel (E.), Best. d. Viscosität v. tier. Leimen

Goebel (H.) s. Schering A.-G.

Goebel (H. L.) u. Wenzke (H. H.), Dipol-momente d. Styrolderivv. 1335. — Di-elektr. Eigg. v. Acetylenverbb. 9. Mitt.

Aldehyde u. Ketone mit Acetylenbind. 2586. Göbel (J.), "Durapid"-Pastenzementat. 4245. Goebel (W. F.), Immunität experimenteller Pneumococcusinfektt. mit künstl. Antigen 2440. — Antibakterielle Immunität durch künstl. Antigene. 1. Mitt. Pneumokokkeninfektt. 4783. — s. Hoagland (C. L.).

-, Reeves (R. E.) u. Hotchkiss (R. D.), Synth. v. Aldobioniden 945.

Goedkoop (M. L.) s. Wahl (A.).

Goedrich (P.), Wrkg.-Steiger. v. keimtötenden Mitteln durch Ander. d. p<sub>H</sub> 3416. Goehring (M.) s. Stamm (H.).

Göler (v.) u. Schmid (E.), Fließvorgänge beim Pressen v. Kabelmänteln 5033.

u. Weber (R.), Lagerwerkstoffprüf. 3793.

Goelzer (M.), Photoelastizimetrie 2366. Gömöry (S.), Veränder. d. diastat. Kraft d. Weizenmehles mit d. Ausmahl.-Grad u. d. Acidität 273.

Göpfert (K.) s. Lindner (Werner).

Göpp (K.) u. Böhl (H.), Kornkäferbekämpf.-Mittel "Naaki" in Brauereien u. Mälzereien 1087.

— u. **Sauer** (**W**.), Qualität Gersten. 3. u. 4. Mitt. 546. – Qualität d. diesjähr. Montanin für d. Kornkäferbekämpf. 1087

Goeppert-Mayer (M.) s. Sachs (R. G.). Goerens (P.), Eisenhüttentechnik 3442.

Görlich (P.) u. Lang (W.), Einfl. d. Deck-elektrodenmaterials auf d. Empfindlichk. v. Se-Sperrschichtzellen 601

u. Meyer (E. J.), Photozelle für d. astro-nom. Photometrie 1210.

Görnitz (K.), Cantharidin als Gift u. Anlock.-Mittel für Insekten 1041. — s. Schering A .- G.

Goeters (W.). Bakterienentw. u. Milchsäurebldg. in Citronensäuremilch 152. - Citronensäurevergär, durch Bakterien 152.

Goethals (E.), Reine Cellulosen aus einheim. Ausgangsstoffen 2894.

Göthlin (G. F.), Einfl. einzelner Vitamine auf intravitale Oxydatt. 707, 988.

Goetsch (W.), Bekämpf. argentin. Blattschneiderameisen 3790.

Götte (A.), Steinkohlenaufbereit. 1937 2109. Goetz (A.), Therm. Eigg. v. Krystallen bei tiefen Tempp. 2146. — s. Rossi (L.). — u. Goetz (S. S.), Verglas. u. Krystallisat.

lebenden Zellen bei niederen Tempp. 1184, 1997

Götz (F. W. P.), Spektren d. Nordlichtes v. 25. Januar 1938 1510. — Vertikale Verteil. d. atmosphär. O<sub>3</sub> 4566.

Goetz (S. S.) s. Goetz (A.).

Götze (J.), Opt.-akt. Cyaninfarbstoffe 944. Goetzel (C. G.), O-freies Cu 4832

Götzl (F.) s. Bablik (H.); Halla (F.).

Goffart (M.), Acetylcholingeh. d. Verdauungskanals beim Hunde vor u. nach d. Entnerv.

Goftman (M. W.), Wrkg. d. Gemische v. Koksgas u. W. Dampf bei hohen Tempp. auf d. feuerfesten Steine v. Koksöfenkammern 2659.

Gogate (D. V.), Relativist. Berechnungen d. Joule-Thomson-Effektes u. adiabat. Vorgänge in einem Gase. 1. Mitt. 4292.

Goggin (J. F.), Erdalkalisulfidluminophor 1078\* A.

Goggin (W. C.) s. Bass (S. L.); Matheson

Goglia (G.), Wirksamk. u. Indikat. v. Anertan 3911.

Goglia (S.), Milchsäurebakterien in d. Therapie 463.

Goheen (G. E.) s. Coleman (George H.). Gohm (J.) u. Vacuum Oil Co., r. t., Raffinieren v. mit H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> vorbehandelten hoch-Schmier- oder Transformatorenölen 1909\* Ung.

Gohn (G. R.) s. Greenall (C. H.).

Golański (A.), Abwässer d. Zuckerfabriken 209. Golber (L. M.) u. Feldmann (E. A.), Ketonämie bei Hemiplegikern 2231.

Golberg (L.) s. Dodds (E.C.).

Golczewski (S.), Qualitätsnorm. v. Silicasteinen 1229.

Goldberg (A.), Streptocid bei Angina 4806. Goldberg (E.), Wurzel- u. Sproßbldg. bei Kohl durch  $\beta$ -Indolessigsäure 1581. — Histolog. Rkk. v. Kohlpflanzen auf  $\beta$ -Indolessigsäure bei verschied, starker N-Ernähr. 3007

Goldberg (H. E.) s. Digilio (V. A.).

Goldberg (I.), Proteine u. Viscosität d. Plasmas in Abhängigk. v. experimentellen Veränderr. d. hypophysären u. thyreoidalen Gleichgewichtes 3755.

Goldberg (I. K.) s. Gassanow (A.).

Goldberg (L.), Snyder (R. K.), Wirth (E. H.) u. Gathercoal (E. N.), Best. d. äther. Öles in Drogen 182.

Goldberg (M. W.) u. Müller (P.), Steroide u. Sexualhormone. 46. Mitt. α.β-Diacetyläthylen 2207.

Goldberg (W.) u. Walsh (E. O. F.), Ascorbinsäuregeh. d. Hagebutten 1089.

Golden (J. B.) s. Lauson (H. D.)

Goldenberg (J. E.) u. Loginow (A. W.), Koagulat. d. Serumkoll. durch Elektrolyte. 2. Mitt. Abhängigk. d. Koagulat. v. d. Konz. 1587.

Golder (G. A.) s. Konobejewski (S. T.).

Golder (W.), Rettichsaft als Heilmittel 718 Goldet (A.), Mess. d. Brech. Indizes im UV 2461.

Goldfarb (M. W.), Behandl. v. Lumbagoischialgie durch Ichthyolinjektt. 4808.

Goldfeder (A.), Strahlenwrkg, auf Wachstum u. Atmung d. Gewebe in vitro 437.

- u. Fershing (J. L.), Strahlenwrkg. auf d. Zellatmung. 1. Mitt. Atmung u. anaerobe Glykolyse d. Mäuseniere in vitro 437.

Goldfeld (A. J.), Einfl. d. sichtbaren Spektr. d. Lichtes auf d. Entw. d. Froscheies. 1. Mitt. 1574.

u. Ssisow (M. I.). Einfl. d. infraroten

Spektr. u. d. Wärme auf d. Entw. d. Froschembryonen. 2. Mitt. 1574.

Goldfeld (J.) s. Kobosew (N. I.).

Goldhaber (M.), Hill (R. D.) u. Szilard (L.), Durch Kernanreg, hervorgerufene Radioaktivität. 1. Mitt. Anreg. durch Neutronen 2922

Goldhamer (S. M.) s. Bethell (F. H.).

- u. Kyer (J.), Intrinsic-Faktor in getrocknetem Magen u. in n. menschl. Magensaft. 1. Mitt. Abtrenn. 455.

Goldich (S. S.) u. Muilenburg (G. A.), Labra-

dorit-Hyperoranit 3336.

Goldie (H.), Inaktivier. v. filtriertem Diphtherietoxin durch Keten 4629. - Einfl. v. Keten auf durch Dialyse gereinigtes Diphtherietoxin 4629. - s. Sandor (G.)

Goldman (D.), Mapharsen bei d. Malaria-

behandl. 1797.

Goldman (F. H.) u. Valle (J. M. D.), Best. d. Komponenten eines heterogenen Syst. v. Mineralteilchen 3229.

Goldman (O. G.), Bituminöse Schutzüberzüge 1665.

Goldmann (F.), Alkaligeh. u. Entsteh.-Weise d. Milch 4798

Goldowski (A. M.) u. Lischkewitsch (M. I.), Zus. d. Ölphase d. Samen 2695. — Lokalisier. d. Nährstoffe in d. Pflanzenzelle. 1. Mitt. 2799.

- u. Nassonow (W. A.), Struktur d. zerrissenen Ölsaat aus Baumwolle u. ihre Veränder, in d. Ölextrakt.-Verarbeit, 2695,

Goldowski (N.) s. Dixmier.

Goldsbrough (R. E.), Pflanzl. Ölpräpp. 2644\* E. — Kreme u. Waschmittel für kosmet. Zwecke 3976\* E. — Ti-tree-Öl 3976.

Goldsbrough (W.) s. Kerr (J. S.).

Goldschmid (O.) s. Eirich (F.).  $\begin{array}{lll} \textbf{Goldschmidt} & (\textbf{B.}), & \text{Fraktionier.} & v. \\ & \text{Ausscheidd.} & v. & \text{Ba}(\text{JO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O} & 4869. \end{array}$ 

Goldschmidt (H. J.) s. Bradley (A. J.). Goldschmidt (S.) u. Martin (K.), Aromat.

Isothiocyanate 1449\* E. Goldschmidt (T.) A.-G., Wiedbrauck (E.),

Schrader (H.) u. Büche (K.), Zers. komplexer Alkali-Erdalkalisulfate 1029\* A.

Goldschmidt (V. M.), Verteil. d. chem. Elemente in d. Natur 613.

Goldschmidt (W. B.), N-Problem in Weideböden d. Natalsauerfeldes 2479.

Goldsmith (H. H.) s. Cohen (V. W.); Manley (J. H.); Powers (P. N.).

- u. Motz (L.), Spin d. Neutrons 2130. Goldstein (B. I.), Biochemie v. Gewebsproteinasen [3744].

- u. Milgram (J. J.), Gewebeproteinasen 1380.

- u. Wolkensohn (D. W.), Oxydat. d. Ascorbinsäure im n. tier. Gewebe u. Gewebe bösart. Tumoren 2448. — Dasselbe; Einfl. v. Schwermetallen 2813.

Goldstein (D. J.), Leiserowskaja (M. O.) u. Tjamina (G. S.), Vitaminol bei Rachitis 2021.

Goldstein (H.) u. Fischer (H. A.), 7-Halogen-1-naphthoesäuren 1171

- u. Glauser (W.), Umwandl.-Prodd. d. 4.5-Dinitro-2-chlorbenzoesäure 1966.

- akt. Körper 4431. — Kernzusammenstöße
- Goldstein (M. W.), Bleibest. in Legierr. u. Verzinnungen 742.
- Goldstein (N. L.), Materialverteil. in d. Hochofengicht 3442.
- Goldstein (S. W.) u. Reindollar (W. F.), Chloroformliniment U. S. P. XI 468. Elixir of three Bromides 5006.
- Goldwasser (S.) s. Soller (T.).
- Goldyrew (L. N.) u. Posstowski (I. J.), Pharmakol. Wirksamk. v. d. —SO<sub>2</sub>NHR-Gruppe enthaltenden Verbb. 1. Mitt. 4934.
- Golez (J. L.), Geh. v. organ. Substanz u. N in Philippinenböden 506.
- Golick (A. M.) s. Foter (M. J.).
- Goll (G.), Farbenveränder. v. Indicatoren 2040.
- Gollnow (H.) s. Schüler (H.).
- Gollub (F.) s. Gardner (J. H.).
- Golonka (Z.), N-Düng. v. Wiesen u. Weiden 1832.
- Golossow (W.), Mjassnikow (A.) u. Chailow (I.), Färben u. Drucken v. Woll- u. Halbwollgeweben [1663].
- Golowaty (P. N.), Red.-Temp. d. PbO als Maß d. Rk.-Fähigk. d. festen Brennstoffs
- Golowin (I. L.), Stahlguß im Flugzeugbau 3618.
- Golowin (S. M.) u. Rwanzew (F. S.), Hohle Gegenstände durch Kaltdünnwand. pressen 3448.
- , Tschertawskich (A. K.) u. Fatkin (F. M.), Schmiermittel beim Ziehen v. Al 3447.
- Golowkow (M. P.), Säurefeste Stoffe 1430\* Russ.
- Golowlewa (S. S.) s. Vogelsohn (J. I.). Golubew (A. A.) s. Kasarnowski (S. N.).
- Golubew (I. F.) u. Kultschitzki (W. N.), Wärmekapazität d. N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Gemisches bei hohen Drucken 2573.
- u. Petrow (W. A.), Viscosimeter für geschmolzene Metalle 1606.
- Golyer (A. G. de), Stahllegier. 1249\*A. Schnelldrehstahl 1249\*A.
- Golz (R. K.) s. Alexejewski (J. W.).
- Gombás (P.), Lage u. Breite d. Energiebandes d. Valenzelektronen in Alkalimetallen 1319. Verteil. d. Metallelektronen in Alkali-- Chem. Bind. d. festen metallen 2367. He 2562. Mol. 2719. -- Elektronenverteil. d. HCl-Statist. Best. d. Polarisierbark. 2719.
- Gomes da Costa (F.) s. Ettisch (G.).
- Gomez (E. T.) u. Turner (C. W.), Mammogenes Hormon im Hypophysenvorderlappen 160.
- Gomez Da Cruz (J. P.) u. Liberalli (C. H.), Mikania hirsutissima DC 4087.
- Gomonet (E.), Trenn. v. Gasgemischen durch Verflüssig. 1416.
- Gonella (E. A.), Anomalien d. Eisenbetonstraßen 2475.
- Gonet (F.) s. Centnerszwer (M.). Gonggrijp (J. H.) s. Bæseken (J.).
- Gonnard (P.) s. Janot (M. M.).

- wachstum v. Messing 4832.
- Gontermann-Peipers Akt.-Ges. für Walzenguß und Hüttenbetrieb, Gußeisen für Verbundhartgußwalzen 1248\* D. -- Verbundgußwalzen 2865\* E.
- Gontscharewski (M. S.), Einfl. d. Agglomeratmenge in d. Schicht auf d. Arbeit d. Hochofens 511.
- Gontscharow (P.) s. Bratenko (N.).
- Gontscharow (P. A.), Zementgemische für Stab- u. Formmassen 232.
- Gontscharow (S. W.) u. Burwasser (F. G.), Best. d. Gesamtverunreinigg. v. Cellulosematerialien 561. — Schnellbest. d. α-Cellulose 1480. — Celluloselsgg. 4412\*Russ.
- Gontscharow (W. W.) u. Kleinberg (A. T.), Mullitsynth. auf d. Grundlage v. feuer-
- festem Ton u. v. Kaolin 4376. Gontscharowa (O. F.) s. Timofejew (N. W.). Gontscharski (L.), Mehrfach-Gasverstärk. 347. Gonyer (F. A.) s. Richmond (W. E.).
- Gonzâlès Nuñez (F.) u. Figueroa (E.), Vanadylbromid 363.
- Goodale (J. L.), Behandl. v. Bastfasern 1286\*A.
- Goodall (F. L.) s. Barritt (J.)
- Goodall (K. L.) s. Bloor (W. A.).

   u. Bloor (W. A.), Staubunterss. in d. keram. Industrie. 2. Mitt. Kachelfabriken
- u. Staubherst. 3941. Gooddy (J.) s. Moncrieff (R. W.).
- Goodenough (B. H.) s. Schettler (O. H.). Gooderham (W. J.), Analyse v. Brenngasen
- Goodeve (C. F.), Photochemie u. Sehen 1776.
- Mess. anomaler Viscositäten 2252.
  u. Kitchener (J. A.), Photosensibilisat. durch feste Körper 2918.
- u. Wood (L. J.), Photosensibilität v. Diphenyl-p-diazoniumsulfat 622.
- Goodhue (L. D.), Teilchengröße v. insekticidem S d. Handels 1040. Haftmittel für insekticide Verstäub.-Pulver 3248\*A. Chisholm (R. D.).
- u. Cassil (C. C.), Aufdeck. d. Zus. v. Ca-Arsenat durch chem. Unters. v. Fraktt. verschied. Teilchengröße 1041.
- u. Haller (H. L.), Kryst. Solvate v. inakt. Deguelin 4620.
- Gooding (E. J.), Normproben bei d. Spann. Prüf. v. Glaswaren 766.
- Goodlass Wall & Lead Industries Ltd., Jones
- (B.) u. Wilson (C.), Pb-Legier. 3623\*A.

  u. Read (N. J.), Bleifritte für Glasuren 1828\* E.
- Goodman (A. H.) s. American Maize-Products Co
- Goodman (C.) s. Evans (R. D.).
- u. Evans (R. D.), Radon- u. Thorongeh. d. Luft 1509.
- Goodman (G. S.), Brennstoffbrikett u. verpackte Brennstoffe 1108.
- Goodman (J.) s. Sulzberger (M. B.). Goodrich (B. F.), Co. u. Busse (W. F.), Weich-
- machen v. Gummi 1670\*A. u. Calkins (A. E.), Chlorier. aliphat.
- Ketone 250\* A.

- u. Gibbs (C. F.), Weichmacher für Kunst-

harze 2506\*A.

— u. Jones (P. C.), Oxydat.-Schutzmittel für Kautschukmischungen 3272\*A.

u. Jones (W. N.), Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2314\*A., 2315\*A.

- u. Partridge (E. G.), Schutzanstrich für Kautschuk 4258\* A.

Goodway (N. F.) u. West (T. F.), Addit.-Rkk. an konjugierten Systemen 4473.

Goodwin jr. (M. H.) s. Hill (R. A.).

Goodwin (M. W.) s. Baker (G. L.). Goodwin (R. H.), Avenatestmethoden bei d. Best. v. 3-Indolessigsäure 3909.

Goodwin (V. B.) u. Pashley (W. H.), Feuer-festes u. wasserdichtes Papier 856\*A.

Goodyear (E. S.) s. Hercules Powder Co. Goodyear (G. H.) s. Huey Co.

Goonvean and Rostowrack China Clay Co. Ltd. u. Pearse (L. E. B.), Behandeln v. Ton 3613\*E

Goorley (J. T.) u. Lee (C. O.), Dünndarmlösl. Deckschichten 180.

Goormaghtigh (N.) u. Handovsky (H.), Wrkg. v. Vitamin D<sub>2</sub> auf d. Hund 1793. Goos (A. W.) s. Dow Chemical Co.

Goos (F.), Elektr. Unters. an ZnS-Cu-Phosphoren 2930.

Goos (G.), Korros. Schutz erdverlegter Gasrohrleitt. 3293, 5086.

Goosmann (J. C.), Gasförm., fl. u. festes CO. 1614.

Goossens (N.) s. Dyckerhoff (H.).

Gopak (A. G.) u. Dowgjallo (A. A.), Koksfüllmittel in d. Filtratrezipienten d. mechan. Prokschfilter für Dicksirup u. Kläre 1085. Gopal (R.) s. Nayar (M. R.).

Gopius (A. J.), Korros. v. Nichteisenmetallen

Goralnik (A.S.), Entfett. v. Watte zur Reinig. v. opt. Gläsern 2037. — s. Jewstropjew (K. S.).

Goranson (R. W.), Silicat-W.-Systeme: "Osmot. Druck"-Phänomene u. magmat. Aktivität 2578; NaAlSi $_3$ O $_8$ -H $_2$ O u. KAlSi $_3$ O $_8$ -H<sub>2</sub>O bei hohen Tempp. u. Drucken 4167. u. Zisman (W. A.), Elektr. Eigg. v. Viel-

fachlagen 915. Gorbenko (D. L.) s. Milosslawski (S. J.). Gorbowitzki (I. E.) s. Magidsson (O. J.).

Gorbunow (A.) u. Dowgalewski (J.), W-armer Ersatz für Schnellschneidestahl 1439.

Gorbunowa (G. P.), Ontogenie d. Zelle. 6. Mitt. Empfindlichk. v. Paramaecium caudatum gegenüber Chinin 1575.

Gordienko (W. F.), Schleifen u. Polieren v. Metallen mit Hilfe einer Paste 3952.

Gordon (A.) s. Baker (G.).

Gordon (A. C.), Holzart. Kunstmasse 2311\*D, [Oe.].

Gordon (A. R.) s. James (W. A.).

Gordon (A. S.), Bezieh. d. retikulo-endothelialen Syst. zu d. Antihormonen 3755.

-, Kleinberg (W.) u. Charipper (H. A.), Reticulo-endotheliales Syst. u. sich bei Hormonbehandl. entwickelnde Unempfindlichk, gegen gonadotropes Hormon 4790.

Goodrich (B. F.), Co. u. Crawford (R. A.), Gordon (B.), Qualitative Best. v. Nitrobenzol Überzugsmasse für Golfbälle 3975\*A. in Flugzeugölen 4416. in Flugzeugölen 4416.

- u. Dachnow (W.). Quantitative Best. v. Nitrobenzol in Erdölen 4416.

Gordon (F. D.), Anwend, für nichtrostenden Stahl in d. Industrie 3445.

Gordon (J. J.) s. Evans (D. P.) Gordon (R. R.) s. Bailey (C. R.).

Gordon (W. E.) s. Canadian Industries Ltd.

Gordonoff (T.) s. Alder (P.)

Gordonow (M. D.), Blauer S-Farbstoff 3078\* Russ.

Gordy (W.), Assoziat. ungleicher Moll. durch H-Bind. 2585. — Ultrarotabsorpt. Unters. H-Bind. zwischen ungleichen Moll. 3708. - Spektroskop. Beweis für H-Bindd.: Anilin u. substituierte Phenole 4303; Chlf. u. Bromoform in Donor-Lösungsmitteln 4303.

Goreczky (L.), Wrkg. d. vegetativen Gifte auf d. baktericide Fähigk, d. Serums 3016.

Goremykin (W. I.), Hydroxylaminverbb. v. Pd. 1. Mitt. 58.

Gorenbein (J. J.), Bromide in Athylbromid-lsgg. d. AlBr<sub>3</sub> 1144. — s. Plotnikow (W. A.).

Goresline (H. E.) s. Beavens (E. Gorham (J. E.) s. Thode (H. G.). Beavens (E. A.).

Gorin (E.), Aldehyd- u. Ketonphotolyse 69. -, Walter (J.) u. Eyring (H.), Opt. Aktivität

v. sek. Butylalkohol 4026.

Gorini (C.), Verwert. v. käsereisehädl. Futtermitteln 2514.

Goris (A.), Tränenreizendes Prinzip d. Wurzeln v. Ranunculus Thora 1580. — Agaric mâle u. agaric femelle 3586. - M. Léger 3677. - u. Liot (A.), Pharmacie galénique. 2 vol. [1005].

Gorjainowa (N. S.), Silicowolframsäure zur Best. v. Rivanol u. Acrichin 1203.

Gorn (P.), Istraheizstäbe u. Einbauheizkörper 5020.

Gornall (A. G.) u. Hunter (A.), l-(+)Citrullin

Gornostajew (N. N.), Geolog. Entw. in d. UdSSR 2944.

Gorny (N. B.) u. Dukelski (M. M.), Elektronengruppen durch Absorpt, v. Röntgenstrahlen in Gasen 2924.

Gorochow (E.), Russ. äther. Öle 1875. Gorodetzkaja (A.) s. Frumkin (A.).; Xenofontow (A.).

u. Prosskurnin (M.), Kapazität d. festen Hg-Elektrode 4441.

Gorodetzki (E. J.), Verstärk. d. Insulinwrkg. durch MgSO<sub>4</sub> 2230.

Gorodetzki (M.I.), Flotat. v. Scheelit 1043. Gorodetzky (S.) s. Crussard (J.).

Gorowenko (P. N.), Zubehör für d. Stahlguß 4829.

Gorschkow (G. W.), Ljatkowskaja (N. M.). Grammakow (A. G.) u. Sadin (W. S.), Neutronen d. Gesteine 2359.

Gorschkow (I.) s. Grüner (W.)

Gorschkow (P. A.), Wander. d. P2O5 im Boden u. d. Düng. mit Superphosphat bei Zuckerrüben 1831.

Gorskaja (A. I.) s. Usspenski (W. A.). Gorski (P. P.), Puzzolanportlandzement 5027.

- Gorter (C. J.) s. Brons (F.); Teunissen (P.). , Teunissen (P.) u. Brons (F.), Paramagnet.
- Dispers. in Chromalaun 1940.
- -, Teunissen (P.) u. Dijkstra (L. J.), Fehlen paramagnet. Dispers. u. Absorpt. bei Titan-Caesium-Alaun 1940.
- Gortner (R. A.), Sind Vira lebendig oder nicht? 3746. — s. Jackson (S. M.); Lauffer (M. A.); Mc Millen (J. M.).
- Gortner (W. A.), Zus. eiszeitl. u. voreiszeitl. Hölzer 3654.
- Gortschakow (A. W.) u. Skotnikow (W. W.), Carbidseigerr, in Schnelldrehstählen 1845.
- Goshorn (R. H.) u. Degering (E. F.), \alpha-Phenylfettsäuren; baktericide u. physikal. Eigg. 2245.
- Degering (E. F.) u. Tetrault (P. A.), Antisept. u. baktericide Wrkg. v. Benzoesäure u. anorgan. Salzen, Wrkg. d. pH 1202.
- Gosline (J. E.) u. Dodson (C. R.), Löslichk. u. volumetr. Verh. bei Rohölen v. verschied. DD. u. d. zugehör. Gasen 2903, 4142.
- Goss (M. J.) s. Phillips (M.).
- u. Phillips (M.), Ozonisator 1412.
- Goss (O. P. M.) s. Carlisle Lumber Co.
- Goss (W. C.) s. Carlisle Lumber Co. Gossler (O.), Glasgespinstfabrik, G. m. b. H.,
- Glasfäden 4665\* Schwz. Gossling (B. S.) s. Bell (J.) [Wembley].
- Goswami (M. N.), Plast. Massen 4850\*Ind. s. Chatterjee (S.).
- Gothan (W.), Als Geschiebe gefundene Braun-
- kohlenverkiesell. 564. Gotlibowitsch (A. J.) s. Rosen (O. B.).
- Goto (Kakuji) u. Shishido (H.), Konst. v. Tuduranin 3740.
- Goto (Kokiti) s. Titani (T.).
- Gotscholaschwili (M. M.) s. Maximow (N. A.). Gott (O.) u. Krings (W.), Magnet. Messungen an Fe-Verbb.; magnet. Eigg. beim Übergang v. 2- zu 3-wert. Fe 1939.
- Gottberg (K. v.) s. Schöpf (C.). Gottdenker (F.) s. Eisler (M.).
- Gottesmann (U.), Vermeid. d. Randwirkungen beim galvan. Überziehen v. Nichtleitern mit Metall 2080\*F.
- Gottlebe (P.), Klin. Erfahrr. mit Depot-Insulinen 4492.
- Gottleib (N.) s. Hoag (J. B.).
- Gottschalk (V. H.), Ferromagnet, Substanzen in Pulverform 602.
- Gottwald (A.), Gußeisenindustrie in China 779.
- Gotusso (G.), Fließbark eines Kunststoffes 259. Goubeau (J.) u. Karweil (J.), Innere Rotat. u. Normalschwingg. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>. 4. Mitt. Ramanspektr. d. fl. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 74.
- -, Kolb (H.) u. Krall (H. G.), Syst. K.SO. K.S 3698.
- Goudey (R. F.), Bakteriologie d. W. 3607.
- Goudsmit (J.) s. Westenbrink (H. G. K.). Goudsmit (S.) s. Spees (A. H.). Goudswaard (A.) s. Tobi (R.).
- Gough (H. C.), Giftwrkg. v. Hg-Dampf auf Insekten 721.
- Gough (H. J.), Baustoffe für d. Luftfahrt 1018. -Brit. Werkstoffe für d. Luftfahrt 1416.
- Gould (B. S.) u. Williams (J. W.), Einfl. v. Saponin u. Digitonin auf d. Lipase- u. Phosphatasewrkg, 4626.

- Gould (G. B.), Labor.-Kohlenunterss. u. Probenahmemethoden 1294.
- Gould jr. (R. G.) s. Craig (L. C.); Jacobs (W. A.).
- Gould (S. P.) s. Mc Kee (R. H.); Whittier (E. O.).
- Gouley (B. A.) u. Soloff (L.), Behandl. v. Arrhythmien u. Tachykardie bei Digitalisvergift. mit Chinidin 3923.
- Goulston (W. W.), Asphaltbitumen u. Straßenbaustoffe 4144.
- Goutarel (R.) s. Janot (M.-M.).
- Gouttier (L.-J.), Eigg. d. Al-legierten Gußeisens 1239.
- Gouzon (B.) s. Bierry (H.).
- Govaert (F.) u. Beyaert (M.), Pentaerythritmonobromhydrin u. -monojodhydrin 4758.
- Governs (J.), Herst. d. radioakt. 15<sup>32</sup>P 886. Governors of the University of Toronto u. Scott (D. A.), Kryst. Insulin 2830\*A.
- -, Scott (D. A.) u. Fisher (A. M.), Heil-
- mittel 2830\* A.
- Govers (F. X.) s. Indian Refining Co. Gower (C.), Extrakt. v. Ölen, Fetten oder Wachsen 2332\*Can.
- Goworowitsch (J. A.) s. Rapoport (S. J.).
- Graaf (H. de) u. Boorsma (H. J.), Quantitative Best. v. Vitamin C durch Furfurolbldg. mit starker HCl? 170.
- Graaf (J. E. de), Densitometrie v. Röntgenfilmen 879. -- Grobstruktur v. Rohstoffen
- u. Fertigerzeugnissen. 4. u. 5. Mitt. 2863. u. Oosterkamp (W. J.), Röntgenröhre zur Unters. v. Krystallstrukturen 2047.
- u. Tuuk (J. H. van der), Werkstoffunters. mit Röntgenstrahlen 2672
- Graaff (M. P. I. S.), K bindemittel 3301\*E. Klebstoff u.
- Graaff (S.), Färben v. Fasern u. Geweben aus Asbest 4846\* E.
- Grab (W.) u. Moll (T.), Wirksamk. v. Vitamin-A-Konzentraten aus Fischleberölen; "Vogan" 4639.
- Grabar (P.), Wrkg. v. Pepsin auf d. Antipneumokokkenantikörper 4057. — s. Borgeaud (P.); Heidelberger (M.).
- Grabbe (E. M.) s. Mc Keehan (L. W.).
- Graber (L. F.) s. Sprague (V. G.). Grabner (A.), Farbenphotographie [576].
- Grabowski (A. E.) u. Milodrowski (J. W.), Harzseife bzw. Harzleim 4134\*F.
- Gračanin (M.), Sorpt. d. P2O5 in d. dalmatin. Roterden 1040.
- Grace (N. H.), Förder. d. Pflanzenwachstums 3615\*Can. — s. Mc Rostie (G. P.).
- Grace (W. T.) s. Nemours (E. 1. du Pont de), & Co.
- Gradwohl (R. B. H.), Clinical laboratory methods and diagnosis; 2nd ed. [4510].
- Grady (R. I.) u. Chittum (J. W.), Chemiker an d. Arbeit 202. Graef (C.) s. Vallarta (M. S.). Graef (E.) s. Dilthey (W.).

- Graefe (E.), Prüf. v. Erdwachs 5092.
- Gränacher (C.) u. Reichart (F.), Neocotonfarbstoffe 5046.
- Graf (E.), Alkohol als Brenn- u. Kraftstoff 2111.
- Graf (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Graf (G. van der) s. Brochard (D.).

Graf (H.), Auffrischen v. Farbbändern 4559\* Schwz.

Graf (O.), Schweißverbb. im Stahlbau 1441. Beim Schweißen v. Brückenträgern entstehende Spannungen 1441. — Prüf. d. Straßenbauzemente 2271. — Druckfestigk., Biegefestigk. u. W.-Durchlässigk. v. Kalkmörteln 5028. - Dauerbiegefestigk. v. geschweißten Schienen 5035.

Graf (W.), Schablonen u. hochwert. Film-

druck 4255.

Grafe (E.), Insulinbehandl. 4492

Graff (M.) s. Schoenheimer (R.).

Graff (U.), Wrkg. v. Bädern u. Fieber-zuständen auf d. Porphyrinausscheid. 1398. s. Jenke (M.).

Grafow (D. I.), Juchtenersatz 1119.

Gragerow (P. A.) u. Bojarski (M. I.), Fettgares Sämischleder aus Schaffellen 310.

Graham (A. B.), Ni-Legierr. für marine Zwecke 4833.

Graham (A. K.), Anod. Vorgänge in alkal. Plattierbädern 4251.

Graham (B. W.), Einfl. auf d. Flock. 4662.

Graham (C. L.) s. Fullerton (J. B.).
Graham (D.), Warner (W. P.), Dauphinee
(J. A.) u. Dickson (R. C.), Behandl. d. Pneumokokkenpneumonien mit Dagenan 4998.

Graham (D. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Graham (G.), Verwend. einer Misch. v. gewöhnl. u. Protamininsulin 3754.

Graham (H. R.), Salpeter 2050.

Graham (R. A.), Lactoflavin in Milehprodd. 3816.

Graham (R. P.) u. Sullivan (J. D.), Versagen v. Tonmassen bei Tors.-Beanspruch. 4517.

Graham (W. E.) u. Rose (A.), Tannine u. Nichttannine d. Rinden v. white spruce 4148.

Grahame  $(\mathbf{D}, \mathbf{C}_{\cdot}),$ Lang- oder kurzlebiges Radiochlor 2720.

- u. Seaborg (G. T.) Trenn. v. radioakt. Substanzen ohne Träger 4. — Verteil. v. geringen Substanzmengen zwischen fl. Phasen. 1. Mitt. Verteil. v. GaCl<sub>3</sub> zwischen Äther u. HCl 4562.

Grahame (J. H.) s. Texas Co. Grahn (B.) s. Axelsson (J.).

Grajewskaja (R.), Prophylaxe zur Korros.-Bekämpf. 2493.

Gralén (N.) s. Sumner (J. B.).

XXI. 1.

- u. Svedberg (T.), Mol.-Gew. v. Crotoxin 157.

Gramenitzki (M. I.), Lehrbuch d. Pharma-kologie. 2. Aufl. [1201]; 3. Aufl. [4223]. Gramkee (B. E.) s. Eastman Kodak Co.

Gramling (L. G.) s. Christensen (B. V.). Gramm (K.), Pipette für d. Keimzahlbest. nach d. Verdünn.-Verf. 1275.

Grammakow (A. G.) s. Gorschkow (G. W.). Grammaticakis (P.), Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb, auf Phenylhydrazone v. Trialkylacetophenonen 3544. — Dass, auf Dass. auf N-Acyl-N'-phenylhydrazine 4033.

Graf (G.), Anorgan. u. veresterter P in d. Grams (G.) u. Engelhard (C.), Beeinfluss, kalt-Cephalorachidial-Fl. 4354. gelagerter Hefe durch verd. Säure- u. Salzgelagerter Hefe durch verd. Säure- u. Salzlsgg. 4692.

Grand (J.), Konservieren v. frisch gemolkener Milch 843\* Schwed.

Grandchamp (L. E.), Behandl. v. Weinen 829\*F

Grandel (F.), Fruchtbark.-Brot 1197.

Granderye (L. M.) s. Schueller (E.). Grandinetti (J. R.), Zug- u. Verdrehfestigk. v. Schweißgut u. Schweißverbb. 4835.

Grandmontagne (R.), Jährl. Schwankk. d. Lichtes d. Nachthimmels 4284. — Farbe d. Nachthimmels 4284.

Grandone (P.) s. Smith (H. M.).

Grandperrin (M.), Ni(II) - Ammincarbonat 2155.

Grandpierre (R.) s. Frank (C.); Santenoise: (D.); Vidacovitch (M.).

Grandy jr. (L. D.) s. New Jersey Zine Co. Granelli (C.), Umwandl. d.  $\alpha.\gamma$ -Lutidins in Granelli (C.), Umwandl. d Derivv. d. Pyrrols 4609.

Grangaard (D. H.) u. Purves (C. B.), Glyoxaltetramethylacetal 4596.

Granick (S.), Chloroplasten-N höherer Pflanzen 1580.

Granjon (M. R.), Entw. eines Bauverf.: d. Autogenschweiß. 4250.

Grant (J.), Fluorescenz im UV-Licht bei d. Brauerei 546. — Nephelometrie 1867. — Wood pulp. Vol. 2 [2529]. — Analyse mit UV-Strahlen 2664. — Konduktometr. Methoden in d. Metallindustrie 3038. ph-Wert u. Säuregeh. 3657.

Grant (J. M.), Zschiesche (E.) u. Spies (T. D.). Wrkg. v. Nicotinsäure auf Pellagrakranke pellagraerzeugender Nahr. 3405.

Grant (K.), Radioaktivität u. Zus. d. W. u. d. Gase d. Paralana-Therme 4299.

Grant (L. E.) s. Miller (H. G.).

Grant (W. M.). Enthaar.-Mittel 1877\* Can. Gras (W.) s. Gelsenkirchener Bergwerks-Akt. Ges.

Grasreiner (H.). Ulironbehandl, bei Gonorrhöe u. Staphylokokkenerkrank. 1798.

Grasse (P.) s. Aron (M.).

Grasselli Chemical Co., Inc., Bad zur Erzeug. glänzenden Ni- oder Cd-Überzügen 2494\* D.

Grasset (O.) s. Chapoulie (P.).

Grasshof (H.), Freiharz-ph-Werte-Gilletleim.

Grassmann (E.) s. Diebner (K.).

Graßmann (W.), Volmer (W.) u. Windbichler (V.), Dipeptidase 691.

Grassmann (Wolfgang) s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.

Gratschew (I.),  $\beta$ -Dinaphthol nach Dianin 2677.

Grattan (J. F.) s. Thannhauser (S. J.). Grau (C. A.), Vitaminforsch. 164.

Graubner (H.) s. Reichenbach (E.).

Graue (G.) u. Riehl (N.) Diffus.-Verh. u. Aktivier. d. ZnS 2366. — Diffus.-Verh. u. Porenstruktur d. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4005.

Graves (A. C.), Packeffekt bei schweren Ele-

menten 3841.

Graves (J. N.), Hughes (G. K.) u. Lions (F.), Derivv. d. 9.10-Dihydroanthracens 109.

Graves (R. R.) s. Hodgson (R. E.). Gray (B. E.), Asphaltprodd. im Straßenbau

Gray (B. L.) s. Stimpson (W. C.).

Gray (C. H.), Best. d. ketogenen Aktivität v. Extrakten aus endokrinen Organen 3751.

Gray (D.) s. Thurber (A. E.).

Gray (E. Le B.) s. Bills (C. E.).

Gray (H.) s. Robson (G. B.).

Gray (H. W.) s. Fuson (R. C.). Gray (J. H.), Amerikan. Emailliertechnik 5024.

Gray (L. H.) s. Crabtree (H. G.); Spear (F. G.).

Gray (N.) s. Jones (Brinley).

- u. Sanders (M. C.), Best. d. Gesamt-O in C-Stählen 2649, 5015.

Gray (P. P.), Fe im Bier 2691.

Gray (R. E.) s. Crandall jr. (L. A.).

Gray (S. H.) u. Somogyi (M.), Verhältnis v. Blut- zu Harnamylase beim Menschen 4780. Gray (T. J.), Travers (M. W.) u. White (F. T.),

Prim. Zers. v. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>; Rk. zwischen C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> u.

Gray (W. H.) s. Wellcome Foundation Ltd.

Gray (W. M.) s. Jephcott (C. M.).

Grayzel (H. G.) u. Radwin (L. S.), Hepatomegalie bei juvenilem Diabetes, behandelt mit Pankreasextrakt 454.

de) & Co.

Greasley (T.) s. British Celanese Ltd.

Great Western Electro-Chemical Co. u. Hirschkind (W.), NH<sub>4</sub>Cl 212\*A.

- u. Mac Afee (M. W.), Schaumschwimmverf. 527\*A.

u. Maier (C. G.), Chlorier. v. Cr-Erzen 1647\*A.

Greathouse (G. A.) u. Watkins (G. M.), Berberin bei d. Resistenz von Mahonia trifoliata u. M. Swaseyi gegenüber Phymatotrichumwurzelfäule 4488.

Greathouse (L. H.) s. Willard (H. H.).

Greaves (J. D.) u. Schmidt (C. L. A.), Bezieh. d. Galle zur Resorpt. v. Vitamin E bei d. Ratte 991.

Greaves (J. E.), Bestandteile d. Futterpflanzen 551.

Grebe (J. J.) s. Dow Chemical Co.

Green (A. A.), Amphotere Eigg. v. Globulinfraktt. d. n. Pferdeserums 2016.

Green (A. T.), Einfl. d. Herst.-Verf. auf physikal. Eigg. v. Ziegeln 2659. — s. Hugill (W.); Rigby (G. R.). Green (D. E.) s. Corran (H. S.).

Green (D. F.), Allison (J. B.) u. Morris (M. L.). Renale Ausscheid, d. Sulfanilamids bei Hunden 2819.

Green (E.) s. Hughes (O.).

Green (G. K.) u. Alvarez (L. W.), Schwere ionisierende Teilchen aus U 4428.

Green (H.) u. Yorston (F. H.), Eign. v. Holz für d. sauren Aufschluß 5081.

Graves (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont Green (J. B.), Zeemaneffekt d. Edelgase de) & Co. 3685. — s. Peoples jr. (J. A.).

-, Fried (B.) u. Eichelberger (J. F.), Zeemaneffekt d. Ar 3685.

u. Peoples jr. (J. A.), Zeemaneffekt im Spektr. d. Ne 3850. Green (J. W.) s. Collett (J. H.).

Green (John W.) u. Pacsu (E.), Glykofura-noside u. Thioglykofuranoside. 2. Mitt. 2. Mitt. Krystallisiertes α-Āthylgalaktofuranosid 668; 3. Mitt. Krystallisierte Furanoside d. d-Galaktose u. d. l-Arabinose 668;
4. Mitt. Direkte Bldg. d. Dimethylacetals u. Gewinn. d. α-Athylfuranosids aus l-Rhamnoseäthylmercaptal 1982.

Green (L. G.), Feuchtigk.-Anzeiger 3823.

Green (L. S.) s. Barnes (R. P.). Green (M.) s. Williams (S.). Green (V. E.), Mechan. Prüf. 3250. Green (W. H.) s. Behrman (A. S.).

Greenall (C. H.) u. Gohn (G. R.), Ermüd.-Eigg. v. Blechen aus Nichteisenmetallen 1245.

Greenawalt (J. E.), Sinterverf. 1044.

Greenawalt (W. E.), Sulfid. Cu-Erze 528\*A. Greenbaum (F. R.) s. National Drug Co. Greenberg (B.) s. Loman (J.).

Greenberg (D. M.) s. Glazko (A. J.).

—, Joseph (M.), Cohn (W. E.) u. Tufts

(E. V.), K-Stoffwechsel im tier. Organismus 992. -, Lucia (S. P.) u. Tufts (E. V.), Wrkg. d. Mg-Mangels auf d. Nierenfunkt. 3213.

- u. Tufts (E. V.), Magnesiumtetanie 3212.

Grażewicz (I. S.) s. Bekier (E.).
Greene (J.) s. Bonner (J.).
Greene (L. W.), Mikroskopie v. äther. Ölen 1. Mitt. 543; 2. Mitt. Bittermandelöl 4505.

— Mikroskopie v. Fetten u. Wachsen. 5. Mitt. Chaulmoograöl 2696. — Tier. u. pflanzl. Wachse 1937 3095. — Naturwachse

5076.

Greene (R. D.), Filmdruck 4535. Greene (R. R.), Wells (J. A.) u. Ivy (A. C.). Progesteron hält adrenalektomierte Ratten am Leben 4634.

Greenewalt (C. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Greenfield (H.), Salzherst. 758\* Ind.

Greenfield (R. E.) s. Staley (A. E.), Mfg. Co. Greenhut (W. H.) s. Miller (S. C.).

Greening (C. B.), Oxydat. v. Bodenhumus 4379.

Greenleaf (A. R.), Vereinfachte Positiventwickler 879.

Greensfelder (B.S.)s. Shell Development Co. Greenspon (E. A.), Therapeut. Präp. 2643\*Can. Greenstein (J. P.), Homoarginin 394. Multivalente Aminosäuren u. Peptide. 10. Mitt. Cystinylpeptide als Substrate für Aminopolypeptidase u. Dipeptidase 691.

Klemperer (F. W.) u. Wyman jr. (J.), Physikal. Chemie v. Cystinylpeptiden 3195. u. Wyman jr. (J.), Alicycl. Aminosäuren 2594.

Greenwood (D. A.) s. Kempf (C. A.)

Greenwood (D. E.) s. Hartzell (F. Z.). Greenwood (F. L.), Whitmore (F. C.) u. Crooks (H. M.), Reduzierende Wrkg. v. tert.-Butyl-Grignard-Reagens auf Acylchloride 93.

Greenwood (H. D.) u. Snelling (F. C.), Kitte u. Zemente für d. Schwerchemikalienindustrie 876.

Greenwood (H. W.), Leichtmetalle u. Spektroskopie 189. — Al als photograph. Träger 576. — Leichtmetalle in d. Photographie 576. — Röntgenograph. Unters. v. Leichtmetallen 1440. — Leichtmetalltomographie 2672. — Mikroradiographie u. Röntgenspektralanalyse 3251. — Fehler bei Entw.-Papieren 3302. — Flüssigkeits-Filter 3488. — Farbenphotographie im Leichtmetall-Labor. 4528.

Greep (R. O.), Wrkg. gonadotroper Hormone auf bestehende Corpora lutea bei hypophysektomierten Ratten 3013. — Einfl. d. Hypophyse auf d. männl. Gonaden 4983. — s. Astwood (E. B.); Hisaw (F. L.)

—, Hisaw (F. L.) u. Fevold (H. L.), Testikelstimulierender Extrakt aus Brauereihefe 4489.

Greeves-Carpenter (C. F.), Pflanzen durch fl. Kultur 2272.

Greey (P. H.), Sulfanilamid 3920. — s. Mitchell (D. R.).

—, MacLaren (D. B.) u. Lucas (C. C.), Chemotherapie d. Pneumokokkeninfekt.

Greger (F.), Brückenabdichtungen mit Naturasphalt 1293.

Gregersen (M. I.) s. Bernstein (A. O.). Grégoire (R.), Stabile u. radioakt. Kerne 1928. Gregory (J.), ABC of the vitamins [462].

Gregory (J. C.), Sir F. Bacon 2. Greider (H. W.) s. Carey (P.), Mfg. Co. Greig (A. J. L.) s. Mac Kay (H. E.).

Greig (A. J. L.) s. Mac Kay (H. E.). Greig (J. W.) u. Barth (T. F. W.), Syst. Na<sub>2</sub>O·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·2SiO<sub>2</sub> 4738.

Greig (M. E.) u. Munro (M. P.), Wrkg. v. Pyrophosphat auf d. Stoffwechsel d. Gewebe 4991.

Greil (J. A.), Risse beim Schweißen v. Stahl mittleren C-Geh. 2287.

Greiling (W.), Chemie erobert d. Welt [1130]. Greinacher (H.), Wrkg. d. Funkenzählers 3772.

Greiner (A.) s. International General Electric Co. Inc.

Greitemann (G.), Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 11. Mitt. Ölsaatenanalyse 847.

Grembergen (G. van) s. Massart (L.). Grenet (L.), Therm. Operat. u. Gleichgewichtsoperat. im Hochofen 511.

Grengg (R.), Bodenschätze d. Ostmark 1739. Grenier (R.), Konservier. v. Futter- u. Lebensmitteln 1094\*F.

Greninger (A. B.), Verform. v. β-Messing 4832.

— u. Mooradian (V. G.), Umwandlungen in metastabilen β-Cu-Zn- u. β-Cu-Sn-Legierr. 4884.

Grennan (J.) s. Stimpson (W. C.). Gretener (E.) s. Opticolor A.-G.

9

Greth (A.), Plastifizierte härtbare Phenolharze 1076. — Kunstharze als Lackrohstoffe. 1. Mitt. 3460; 2. Mitt. 4686.

Grethe (T.), Teebehandl. 2100\*E. Grether (E. F.) s. Dow Chemical Co. Gretschny (J. W.), Mkr. Unters. d. Kriworog-

agglomerats 4523. — s. Tschukmassow (S. F.).

Greulich (E.), Entfetten v. Stahl 2071. Greven (K.), Resorpt. v. Farbstoffen aus d.

Darm bei Leptodora Kindtii 4990.

Greville (G. D.) s. Ström-Olsen (R.). Grewe (F.), Weiterentw. v. mit "Belvitan" bewurzelten Stecklingen 774. — Bedeut. d. Pflanzenwuchsstoffe 4380.

Grewe (H.) s. Royen (H. J. van).

Grewe (R.), Phenanthrenreihe. 1. Mitt. 3166; 2. Mitt. 4943.

Gribanowa (O. I.) s. Andrianow (K. A.). Gribanowski (B. G.) s. Berkowitsch (G. A.). —, Beiding (E. K.) u. Berkowitsch (G. A.), Borax aus Ascharit 1423\*Russ.

Gridnew (W.), Umwandlungen d. Martensits 4109.

 u. Kurdjumow (G. W.), Umwandl. in Al-Cu-Eutektoidlegierr. 3. Mitt. Reversible Umwandl. d. festen β-Lsg. im metastabilen Zustand 2138.

Griebel (C.), Geheimmittelkontrolle 724.
Heilmittel, Geheimmittel u. kosmet. Mittel.
34. Mitt. 3032. — Entfett.-Mittel aus Borsäure-Harnstoff 3414.

Grieder & Cie., Gesteiftes Textilgut 290\* F. Griem (W. B.) s. Wisconsin Alumni Research Foundation.

Grieve (J. L.) s. Boyes (W. H. D.). Grieve (W. S. M.) s. Jones (T. S. G.).

Griffin (A. E.), Cl<sub>2</sub> u. NH<sub>3</sub> 4100. Griffin jr. (C. B.) s. Hedgepeth (L. L.).

Griffin (C. W.), Sorpt. v. H<sub>2</sub> an niedergeschlagenem Ni 2933.

Griffin (D. N.) s. Deister Concentrator Co. Griffin (M.), Osterberg (A. E.) u. Braasch (W. F.), Blut-Ca, -P u. -Phosphatase bei Harnlithiasis 3913.

Griffioen (K.), Echte Lignine in pflanzl. Materialien 3907.

Griffith (C. L.) s. Griffith Laboratories Inc.

Griffith jr. (F. R.), Lockwood (J. E.) u. Emery (F. E.), Adrenalin u. Blutmilehsäure: Wrkg. d. Evisceratio 3401.

Griffith (F. S.) s. Kolthoff (I. M.).

Griffith (G.), Best. d. Bodennährstoffe 4106. Griffith (R. H.) s. Crawley (B.).

u. Hill (S. G.), Katalyt. Oxydat. v. CS<sub>2</sub>
 u. COS 4176.

Griffith (R. O.) s. Clarkson (L. S.).

—, Jobin (R. S.) u. Mc Keown (A.), Rkk. v. Cyanhalogeniden mit Basen in wss. Lsg. 2946.

Griffith (W. O.) s. Sachs (A.).

Griffith Laboratories, Inc., Griffith (C. L.) u.
Hall (L. A.), Pulverförm. Mürb.-Mittel für
Backzwecke 3650\*A.

u. Hall (L. A.), Alkal. Reinig.-Mittel 2892\*A. — Stabilisierte Nitritsalze 3943\*A.
—, Hall (L. A.) u. Griffith (C. L.), Alkal.

Reinig.-Mittel 2892\*A.

Griffiths (E.) s. Awbery (J. H.); Powell (R. W.); Sherratt (G. G.).

u. Awbery (J. H.), Wärmeleitfähigk. v.
 Materialien v. Behältern für festes CO<sub>2</sub>
 1614. — App. für d. Mess. d. Taupunktes bei tiefen Tempp. 1682.

Griffiths (E. L.), Kalk für d. Landwirtschaft 4379.

Griffiths (M. J.), Milchprüfmeth. 1473.

Griffiths (W. H.), Kunststeine 224\* E.

Griffitts (F. A.) u. Brown (O. W.), Katalyt. Aktivität v. Gemischen v. Co mit Metallen für d. Red. v. Nitrobenzol zu Anilin in d. Gasphase 72.

Griffon (H.) s. Manceau (P.).

- u. Thuret (J.), Best. v. Spuren As durch

elektrolyt. Hydrier. 476.

Griggs (A. R.), Verkok. v. Pech 303\*E. Grignard (V.), Dupont (G.) u. Locquin (R.), Traité de chimie organique. T. XIV. Composés azotés de l'acide carbonique. Composés organoarséniés, organophosphorés ou organosilicés [1997].

Grigoljuk (I.), Glühen v. Transformatoren-stahl im Magnetfeld 781.

Grigorjew (A. P.) s. Petrow (G. S.). Grigorjew (B. A.) s. Adadurow (I. J.).

Grigorjew (D. P.), Biotit 2940.

Grigorjew (M. W.) s. Wekschinski (S. A.). Grigorjew (N. G.), Turbomischer 3772. Grigorjew (S. M.), Glusmann (L. D.) u. Nepomnjaschtschaja (A. S.), Gasholderöle

Grigorovici (R.), Glasmanometer für niedere Drucke 5012

Grigorow (K. W.), Befestig. d. Nd. v. magnet. Suspenss. 2646. — Elektromagnet. Kontrolle v. nichtferromagnet. Erzeugnissen 4529.

-, Lukjanowa (N. L.) u. Jaanus (R. I.), Nachw. innerer Fehler in Rotat.-Körpern

Grigorowitsch (N. M.) s. Adadurow (I. J.). Grigorowski (A. M.) s. Magidsson (O. J.). Grijns (G.), E-Vitamine 3576.

Grill (F.), Unverträgl. Misch., Low-Iso-alcoholic Elixir u. Aminoessigsäure 2824. u. Nobach (N.), Gelatine als Emulgator für Linimentum Terebinthinae aceticum 3926.

Grilli (M.), Wrkg. d. Lokalanästhesie auf d. postrotator. Rk. d. Auges bei Meerschweinchen u. Kaninchen 4083.

Grim (J.) s. Einsele (W.). Grimaud (G.) s. Pérard (J.).

Grimberg (A.) u. Krauss, Heparin 4354.

Grimm (H. G.), Anorgan. Riesenmoll. 3678. s. Brill (R.).

Grimme (W.) u. Koch (E.), Best. v. organ. gebundenem S in Gasen 1701.

Grimmett (R. E. R.), Feuersgefahr durch NaClO<sub>3</sub> 3790.

Grimsehl (E.) u. Tomaschek (R.), Physik. Bd. 1. Mechanik, Wärmelehre, Akustik. 10. Aufl. [884].

Grimshaw (L. C.), Diffus. d. C v. Stahl in Eisen 4383.

Grine (H. A.) s. Crawford (B. D.).

Grinewitsch (W. M.), Kleine Kolonne für d. NH<sub>3</sub>-Synth. zur Katalysatorprüf. 3608.

Grinfeld (R.), Umwandl. d. Elemente u. Struktur d. Atomkerns 585.

Grinstein (M.), Refraktometr. Best. d. Proteine im Blutserum nach Robertson 3231. Grint (W. H.) s. Superflexit Ltd.

Grip (E.), Piteokonglomerat u. seine Alters-

stell. 4585. Grisard (J.) u. Baptist (F.), Altern v. Holz 4699\*F.

Grisenthwaite (A. T.) s. Power-Gas Corp.

Grisewood (E. N.) s. Bacon (R. H.).

Grisollet (H.), Durch in Luft suspendierte Teilchen gestreutes Licht 606, 3329.

Gritzajenko (G. S.), Geradlin. Diagramm u. konstante Komponenten zur Unters. d. Verwitter.-Rinde v. Serpentiniten 2377.

Grjasnow (I. M.) u. Lischin (W. M.), Therm. Behandl. d. Legierr. D-40 2069.

Grobel (L. P.) s. General Electric Co.

Grochowski (A. A.), W.-Dest. 3934. Grodberg (B. C.) u. Carey (E. L.), Sulfanilamid bei weibl. Gonorrhöe 3922.

Grodde (K.-H.), Temp.-Abhängigk. d. elektr. u. magnet. Doppelbrech. v. Fll. 622.

Groebe (F.) s. Allgemeine Elektricitäts. ges.

Gröger (F.), Metol u. Metolhydrochinon als Entwickler universeller Verwendbark. 1121.

Groen (J.) u. Taylor (F. H. L.), Resorpt. v. Fe-Verbb. v. oberen Teil d. Dünndarmes 4639.

Groen (N. J. A.) u. Wielen (P. van der), Best. v. Strychnin u. Brucin in Mischung 2247.

Grönblom (B. O.) u. Marshak (R. E.), Bind. Energie d. 4 n-Kerne nach d. a-Teilchenmodell 4152.

Groenewold (H. J.), Magnet. u. thermodynam. Funktionen im supraleitenden, Übergangsu. n. Zustand 2142. — Therm. Zustände in Schallwellen 3842. — Klass. Punktlad. 4150.

Groenewoud (P.) s. Freudenberg (K.). Grönvall (H.), Citronensäure-Unterss., bes. d. Auges 3399.

Gröttrup (H.), Elektronenmikroskopie 2038. Grogg (O.), Chem. Kampfstoffe u. Pflanzenwelt 156.

Groggins (P. H.) s. Pitman (A. L.).

Gróh (G.), Eiweißstoffe d. Blutes 1192. Groll (H. P. A.) s. Burgin (J.); N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.; Shell Development Co.

Grollman (A.), Bezieh. d. Nebennierenrinde zum Kohlenhydratstoffwechsel 3567. — Hormon d. Nebennierenrinde 4792. Gronchi (G.), Benzylcellulose 1075.

Gronningsaeter (A. M.) s. Falconbridge

Nickel Mines, Ltd.

Groccock (C. M.) s. Randall (R. B.). Groom (E. J.), Mg in d. Pulvermetallurgie Verzink.-Praxis 1443. — s. Jones (W. D.).

Groot (J. E. de), Hulssen (C. J. van) u. Koolhaas (D. R.), Ilesmannanmehl 3275.

Groot (W. de), Fluorescenz 3497. - solf (J. H.).

Groote (M. de) s. Tret-O-Lite Co. Groschew (L. W.) u. Frank (I. M.), Kernimpuls bei d. Paarerzeug. 885. — Paarerzeug. in No durch y-Strahlen 4564.

Gross (B.), Absorpt.-Kurve d. kosm. Strahl. 1510. — Breiteneffekt d. Höhenstrahl. 2361. — Dielektrika. 4. Mitt. Einsatzstrom 4439.

- u. Rocha (P. S.), Dielektrika. 1. Mitt. Lad. u. Entlad.; 2. Mitt. Wiederauflad. u. Entlad.; 3. Mitt. Kapazität eines realen Kondensators 4439.

Gross (E. S.), Sasaki (Y.) u. Spies (T. D.), Grove (P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) Wrkg. v. Nicotinsäure auf d. vermehrte & Co. Porphyrinurie bei sieben Anstreichern 722.

Gross (F.) s. Matthes (K.).

Gross (G. W.), Ott (H. C.) u. Arnold (O. M.), Viscosität u. dielektr. Dispers. v. Methacrylkunstharzen in Bzl.-Lsgg. 816.

Groß (H.), Einfl. d. Glühens auf d. Härte v. ledeburit. Cr-Stählen 2859.

Gross (H. H.) s. Texas Co

(P.) s. Cooper (F. B.); Gilmann

(H. H.).

8

S

3-

n

1.

S.

n-

de

ge

gie

es

ol-

li-

rn-

ar-

hl.

hl.

om

tt.

u.

len

u. Cooper (F. B.), p-Aminobenzolsulfonamid- u. Antipneumokokkenserumbehandl. bei Infekt. d. Ratten mit Pneumokokken Typ I 4807.

-, Cooper (F. B.) u. Lewis (M.), ,,Antiendotoxin"-Wrkg. organ. S-Verbb. 3027.

Gross (P. M.) s. Saylor (J. H.).

Groß (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Grossberg (I.), Verb. d. Theobromins 4811\*

Grosse (A. V.) s. Pines (H.); Universal Oil Products Co.

u. Linn (C. B.), Refrakt.-Daten d. fl. C<sub>3</sub>-

KW-stoffe 4304.

-, Mavity (J. M.) u. Ipatjew (W. N.), Rkk. Paraffinen mit aromat. KW-stoffen. 1. Mitt. Mit Bzl. 2406; 2. Mitt. Aromat. KW-stoffe u. 2.2.4-Trimethylpentan 2407.

Grosse (V.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft; General Electric Co.

Grosse-Oetringhaus (H.), JZ. v. KW-stoffen 1906. — Analyse v. KW-stoffen. 1. Mitt. JZ.-Methoden 3295. - s. Macura (H.).

Grossenbacher (K. A.) s. Skoog (F.). Großfeld (J.), Speisefette 554. — Best. d. Unverseifbaren u. seiner Bestandteile in Speisefetten 2331. — Fette u. Öle. Lipoide,

Wachse, Harze, äther. Öle [3097]. – u. Höll (K.), Best. d. Unverseifbaren 1476. , Schweizer (E.) u. Dam (H.), Buttersäurezahl, Gesamtzahl u. Restzahl d. Butterfettes 1090.

u. Timm (H.), Kennzahl für Olivenöl 5077. Großkopf (K.), Atemschutz gegen Hg 204.

Großman (E. B.) s. Williams (J. R.). Großmann (J. S.), Ander. d. Atmung bei Reiz. d. oberen u. unteren Atmungswege - Einfl. vegetativer Gifte u. Schlaf-3026. mittel auf d. Reflexe d. oberen u. unteren Atemwege 3026.

Grossmann (M. A.), Härtbark. u. ihre Einw. bei warmbehandelten Teilen 2286.

Grosso (O. F.) s. Mussio-Fournier (J. C.). Grote (F.), Maßanalyt. Best. geringer Mengen Pb in Zinkblenden 2835.

Grote (W.), Gleichmäßigk. bei d. Fabrikat. v. Gasruß 1083.

Grotepass (W.) s. Langen (C. D. de).

Groth (W.), Photochemie im Schumann-UV 4006. — Anreicher. d. X-Isotope 4869. —

s. Faltings (K.); Harteck (P.).

u. Harteck (P.), Photochem. Unterss. im
Schumann-UV. 6. Mitt. Photochem. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Rk.; therm. H<sub>2</sub>-O<sub>3</sub>-Rk. 9.

Grotte (F.), Korresionaleständ. Culetting

Grotts (F.), Korrosionsbeständ. Gußstücke

Grounds (A.) s. Foxwell (G. E.).

Groven (L.), Röntgenstrahlen in einer Hochfrequenzentlad. zwischen Außeren Elektroden 4723.

Groves (A. B.), Fungicide u. Schäden an Früchten u. Blattwerk 4380.

Groves (A. W.), Mn-Verbb. in d. Industrie 1026.

Groves (K.) s. John (J. L. S.); Marshall (J.). Groves (W.) s. President and Board of Trustees of St. Louis University.

(W. W.), Pankreashormonpräpp. Groves 4505\* E.

Groza (A.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.). Grubbs (R. C.) s. Hitchcock (F. A.).

Grube (G.) u. Grube (H. L.), Elektrochemie d. Nb 3327.

- u. Stainoff (S.), NaOH u. H2SO4 durch elektrolyt. Zerleg. d. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1026.

Grube (H. L.) s. Grube (G.).

Grubenholzimprägnierung G. m. b. H., Holz-konservier.-Mittel 1692\*D.

Gruber (C. M.), Haury (V. G.) u. Gruber jr. (C. M.), Für Thiobarbiturate charakterist. Herzarrhythmie 5002.

Gruber jr. (C. M.) s. Gruber (C. M.). Gruber (E. E.) s. Adams (R.).

Gruber (H.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt. Ges

Grubitsch (H.) u. Brückner (F.), Bei d. Feuerverzink, entstehende Strukturen 1850.

Grübel (W.), Giftmordvers. mit Rattengift 4503.

Grün (P.), Wärmebeständ. Stahllegierr. für Hochdruckdampfanlagen 1439.

Grün (R.), Einw. v. Salzlsgg. auf Zement u. Beton 1626. - Schwinden v. Mörtel u. Beton 3242.

- u. Schlegel (H.), Magnesiazement als Bindemittel für Schwerbeton 1826. — Einw. v. Bitumenzusatz auf d. Eigg. v. Zementmörtel u. Beton 4241.

Grünberg (A. A.) u. Filinow (P. M.), Hydroxoverbb. d. Pt<sup>4+</sup>. 1. Mitt. 3333; 2. Mitt. 4897.

u. Rjabtschikow (D. I.), Potentiometr.

Titrat. v. Komplexverbb. mit mehreren

oxydierbaren Komponenten 2353. – u. Wolstein (L. M.), Komplexverbb. d. Pt<sup>2+</sup> mit Glykokoll 4742. — Dass. mit α-Alanin 4898.

Grünberg (B.) u. Bidulja (P.), Gußeisen in d. chem. Industrie 3442

Grünberg (G. A.) u. Wolkenstein (W. S.). Einfl. eines homogenen magnet. Feldes auf Beweg. v. Elektronen zwischen koaxialen Zylinderelektroden 4574.

Grünberg (H.) s. Feulgen (R.). Gründer (W.), Mahlbark. v. Stoffen 733. — Schaumschwimmaufbereit. 2279.

Grüner (W.) u. Gorschkow (I.), Einfl. d. Temp. u. d. Dauer d. Ausfrierens v. Agargallerten aus Seetang auf d. Ausfrieren 4545.

Grüninger (U.), Ksinsik (H.) u. Scheurenberg (G.), Schlafmittel im Kindesalter. 2. Mitt. Noctaldosier, 4083.

Grünwald (Eduard) s. Lenk (H.)

Grünwald (Erich), Registrier. d. Wärme- u. Temp.-Leitzahl mit zeitabhäng. Beharr.-Temp.-Feldern 1006.

Grünwald (I. M.) s. Besrukow (P. L.).

Grütz (O.), Gonorrhöe 2028.

Grützner (E.), Gelatine in d. Praxis d. Photochemie 4003.

Grumbein (M. L.) s. Macht (D. I.).

Grumbine (C. R.) u. Halliday (E. G.), Chem. u. bakteriolog. Unterss. über Eisereme 3468.

Grumbrecht (P.) u. Loeser (A.), Wrkg. v. östrogenen Substanzen auf d. isolierten Uterus 159. — Ovarium; Hypophyse; Schilddrüse 701.

Grumell (E. S.) s. Dunningham (A. C.). Grundland (I.) s. Bulliard (H.).

- u. Bulliard (H.), Sprunghafte Schwankk. im physikal.-chem. Verh. v. Lipoid-Eiweißkomplexen 1769.

Grundmann (C.) s. Kuhn (R.).

· u. Löw (I.), Schicksal teilweise hydrierter aromat. Verbb. im Tierkörper 1400.

Grundström (B.), Prädissoziat.-Phänomene in d. Spektren zweiatom. Moll. 3121. Bandenspektr. v. InH 4011.

Grunenberg (H. Van) s. Randall (J. W. H.). -, Bredt (C.) u. Freudenberg (W.), Diaceton-zucker 128.

Gruner (J.) s. Bertrand (I.).

Gruner (M.), Ersatz v. Weizenmehl bei d. Herst. v. Trockenelementen 5020.

Grunin (I. I.), Zers.-Grad v. Torf 3831. Grunke (W.) u. Koletzko (J.), Blutgerinn. 5. Mitt. Einfl. d. Harnes 4796.

Gruntfest (I. J.) s. Foster (L. S.).

Grunwald (B. B.) u. Grunwald (D. H.), Selbsterhärtende Isoliermasse 1829\*A.

Grunwald (D. H.) s. Grunwald (B. B.). Grunwald (E.) s. Foresta Dionicko za Industriju i Trgovinu Drva.

Grusdew (W.) u. Salzmann (B.), Best. gebundener Oleinsäure in Arbeitsseifenlsg. 3818.

Gruse (W. A.) s. Gulf Research & Development Co.

Gruson (G.), Flamme u. Rohstoff beim Brennen keram. Waren 3437.

Gruzewska (Z.) u. Roussel (G.), Cu in organ. Geweben 3598. — Mn in d. embryonalen Leber 4632.

Gryglewicz (S.), Temp. u. Fluorescenzausbeute einer Anthracenlsg. in Paraffinöl 1532.

Gstirner (F.), Chem. Best. d. Vitamins C 2449, [3763].

Gstöttner (K.), Baktericide Wrkg. v. Melkfetten 1273.

Guadalupi (G.) s. Martinenghi (G. B.). Gualdoni (G. C.), Chloralsuppositorien 723.

Gualtierotti (G.), Film für Farbenkinematographie oder stereoskop. Projekt. 1920\*E.

Guanter (J.), Leuchtstoff-Hg-Dampflampen 3602.

Guardite Corp. u. Baer (J. M.), Insekten-befallene Prodd. 842\*A., Aust.

— u. Knox (F. A.), Behandl. v. Tabak

3283\*A.

Guarnaschelli-Raggio (A.),  $\beta$ -(p-Oxyphenyl)isopropylmethylamin 1199.

Guarnieri (G. J.) s. Clark (C. L.).

Guastalla (J.), Mess. sehr kleiner Oberflächen-drucke 2737.

Guastalla (R.), Entwurf v. Gußstücken 521. Gürtler (G.), Al-Gußlegierr. 521.

Gubarew (A. S.), Prüf. d. Kunstleders auf mehrfache Bieg. 1306.

Gubinski (A. M.), Glykam. Rk. u. Funkt.-Tüchtigk. d. Pankreas beim Unterleibstyphus 454.

Gubkin (S. I.), Plast. Deformat. v. Metallen 4287.

Gubser (H.) s. Furter (M.).

Gucker jr. (F. T.) u. Ford (W. L.) Spezif. Wärme v. Lucit 4179. -, Gage (F. W.) u. Moser (C. E.) D. v. wss.

Harnstoff-Lsgg. bei 25 u. 30°; scheinbares Vol. v. Harnstoff 4179.

Gudgeon (H.) s. Bennett (G. M.).

Gudjons (H. F.) s. Hahn (G.).
Gudlet (M. A.) u. Kardo-Ssyssojewa (J. K.),
Vitamin-C-Zustand in Pflanzen 1590. Probenahme v. Fll. unter Gasstrom 4813.

Guében (G.), Zertrümmer. u. künstl. Radio-aktivität. 2. Mitt. 1509. — Absorpt.-Meth. für Unterss. v.  $\beta$ -Teilchen hoher Energie 2719.

Guédras (A.) Metall. Verunreinigg. im Stahlguß 4383.

Gueffroy (W.) u. Ehrhardt (W.), Halogen-KW-stoffe d. Fettreihe u. ärztl. Praxis 1408. Guénard (P.) s. Bruhat (G.).

Güni, Neue Fasern u. Stoffe 1896.

Günnewig (F.) u. Trapp (K.), Korros.-Erschein. an Warmwasserbereitern 3067.

Günther (Erich) s. Helferich (B.). Guenther (Ernest), Kultivier. v. Ylang-Ylang Dest. v. Ylang-Ylangöl 1671. 1084. -Ylang-Ylang; Eigg. u. Konstanten 1671. -Vetiveröl v. Réunion 1875. — Ylang-Ylangölprodukt. 2688. — Parfümöle v. Kenya 3086.

Günther (F.), Einwandfreie Färb. 1064. Woll-Zellwollfärberei 1861. — s. I. G.

Farbenindustrie.

Günther (G.) s. Adler (E.); Euler (H. v.). - u. Bonhoeffer (K. F.) Einbau v. D in wachsende Organismen. 6. Mitt. Biol. Fettsynth. 1378.

Günther (M.) s. Lederle (E.).

Günther (P.) s. John (Walter). Guenther (T.), Öl v. Geranium rosatum. 1. Mitt. 4401.

Güntherschulze (A.), Bär (W.) u. Winter (A.) Elektronenablsg. durch d. Aufprall d. positiven Ionen auf d. Kathode einer Glimmentlad. 4. Mitt. Zusammenhang d. γ-Werte mit d. Ablösearbeit d. Elektronen u. d. Folgen auf d. Mechanismus d. n. Glimmentlad. 1937.

Betz (H.) u. Kleinwächter (H.) Diffus. v. H u. D durch Fe. 1. Mitt. Fe als Kathode einer Glimmentlad. 4014.

Guercio (F.) s. Piacentini (V.).

- u. Pezzini (M.), Wrkg. d. Corpus luteum auf d. Reiz. d. Hypogastricus auf d. Kaninchenuterus 4348. -- Sympathikolyt. Wrkg. d. Ergotamins 4358.

Guérin (H.), Erdalkaliarsenate; Syst. As<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-BaO-H<sub>2</sub>O bei 17° 1949.

Gueronik's. Loisy.

Guerrant (N. B.) s. Bechdel (S. I.); Knight (C. A.).

Guerreiro (A.), Metallurgie d. Ni in Brasilien

Gürtler (J.), Schwank.-Erscheinn. an y-Strah- Guilliermond (A.) u. Gautheret (R.), Wrkg. v. len. 1. Mitt. 3845.

Guertler (W.), Krause (H.) u. Voltz (F.), Syst. Al-Zn 4571.

Guest (C.), Malariabehandl. mit Malarene 4644. — s. Field (J. W.).

Guest (E. U.), Stärke v. Weichweizenmehl

Guevara (Q. F. J. de D.), Mercurochrom 3033. Gugell (B. M.) u. Rudermann (E.), Adsorpt.-Prozeβ. 1. Mitt. Neue Theorie 3331.
Guggenheim (C.), Lederersatz 876\* F.

Guggenheim (E. A.), "Verallgemeinerte Verteilungsfunktt." u. "thermodynam. Wahrscheinlichk." 4162.

u. Wiseman (L. A.), Aktivitätskoeff. v. KCl u. CaCl<sub>2</sub> 897.

Guggenheim (K.), Jahreszeitl. Schwank. d. Vitamin-C-Ausscheid. in Palästina 2235. s. Leibowitz (J.).

Guggenheim (M.) s. Clemmer (J. B.); Engel (A. L.).

Guglialmelli (L.), Codolosa (J. B.) u. Lugones (Z.), Fulvene d. Fluorens 929.

Guha (B. C.) s. Ghosh (Baidyanath); Roy (K. L.)

Guha (N. C.) s. Späth (E.).

Guha (P.), Sulfanilamidtherapie 1405.

(P. C.) u. Iyer (B. H.), Cantharidin. 2. Mitt. 434.

u. **Muthanna** (**M. S.**), Thujangruppe. Mitt. Umbellulonsäure 3188; 6. Mitt. 5. Mitt. Umbellularsäure; Darst. v. Thujadicarbonsäure u. Thujaketonsäure 3188; 7. Mitt. Totalsynth. v. Thujon 3189.

- u. Rao (P. L. N.), Pinangruppe. 5. Mitt. Konfigurat. v. Brom- u. Oxypinsäuren 3188.

- u. Sankaran (D. K.), Carangruppe. 3. Mitt. Caran 3190.

Guha (S. K.), Indigoide Farbstoffe. 2. Mitt. 1656; 3. Mitt. 2299. — Indigoide Küpenfarbstoffe d. Isatinreihe. 3. Mitt. 3-Indol-2'-(4'-methyl)-thionaphthenindigos 2086.

Guichard (M.), Kontinuierl. Wägg. u. linear ansteigende Tempp. 5012. — s. Baxter (G. P.).

Guilbert (A.), Ferromagnet. Teilchen in d. Suspens. 4886.

Guilbert (F.), Melasse 2316.

n

١.

.

e

11

٣.

n

Guile (R. L.) s. Huston (R. C.).

Guillaudeu (A.), Industrielle Verwert. v. Olen u. Fetten 4547.

Guillaume (A.), "Meta" zur Vernicht. v. Nacktschnecken 1839.

u. Weil (P.), Leinsamenmehl u. sein Schleim 5004.

Guillaumin (C. O.), Überwach. v. Wässern 2049.

Guillemeau (M.), Mess. d. Abschreckanomalie v. Gußeisen, d. einer Oxydat. im fl. Zustande unterworfen worden war 3059.

Guillemonat (A.), Oxydat. substituierter Cyclohexene durch Selensäureanhydrid 644. s. Chiurdoglu (G.); Delaby (R.)

Guillet jr. (L.), Legierr. mit geringem Cu-Geh. 785. — Verunreinigg. im Cu 4386. — Ultraleichtmetalle 4834. - s. Bastien (P. G.).

Guillet (O.) s. Comp. Réunies de Gaz & d'Electricité.

Nilblau u. Kresylblau auf Hefen 3002 Einfl. d. pH auf d. Vitalfärb. d. Hefen 4781.

Guillissen (J.) s. Stahel (E.) Guillot (M.) u. Gwan (O. S.), Wrkg. v. capillar-akt. Substanzen auf d. isolierten Meerschweinehendarm gegenüber Acetylcholin

u. Histamin 4804. Guilmart (T.), Feste organ. Substanzen im UV durch Absorpt. Spektren in Reflex. 3706.

Guimarães (C.) u. Póvoa (O. P.), Mikrochem. Rkk. d. Methylxanthine 3034.

Guimarães (D.), Granitbldg. 364. Guinau (M. O. A.) s. Haas (W. J. de).

Guinier (A.), Alterungsgehärtete Al-Cu-Legierr. 892. — Röntgendiagramme 2138.

Guinot (H. M. E.) s. Soc. An. Usines de

u. Clark (F. W.), Industrielle Dest.-Methoden 1815, 2260.

Guittonneau (G.) u. Béjambes (M.), Anfarb. v. in Milch erhitzten Mikroben; Ca-Phosphatadsorpt. 4854.

-, Mocquot (G.) u. Eyrard (A.), Mikroflora bei Gebrauchsmilch 1091. — Pasteurisier. d. Konsummilch. 2. Mitt. Colimetrie 3982. Gulbransen (E. A.) s. Nier (A. O.).

Guldberg (E.), Echte Menstruat. bei einer kastrierten Frau nach Zufuhr v. synthet. hergestellten Hormonstoffen 1388.

Guldberg (G.) s. Dybing (O.).
Gulf Oil Corp. u. Cantrell (T. L.), Phenololefinkondensat.-Prodd. 4417\*A.

, Cantrell (T. L.) u. Turner (J. O.), Dinitro-liaryläther 1117\*A. — Schmiermittel diaryläther 1117\*A. — Schmiermitte 2707\*A. — Mineralölschmieröle 3109\*A. – Schmiermittel Dampfturbinenschmieröle 3111\*A.

 u. Ostergaard (P.), Stabilisieren v. Spalt-benzin 1908\*A. — Spalten in Ggw. v. gasförm. KW-stoffen 2345\* A. - Spaltverf. 2533\* A.

Gulf Research & Development Co., Hierpe (E. B.) u. Gruse (W. A.), Extrakt. Schmierölfraktt. 3484\*A.

— u. Hunter (B. F.), Staubbindemittel für Spielplätze 872\* A.

-, Stevens (D. R.) u. Gruse (W. A.), Polymerisat. v. Olefinen 5095\* A.

Gulick (A.), Was sind Gene? 2. Mitt. Physiko-chem. Bild 688.

Guljajew (A. P.), "Korn" im Schnelldreh-stahl 1240. — Zers. d. Restaustenits beim Ablassen d. C-halt. Stahles 4830.

u. Below (A.), Härten unter minimaler Vol.-Ander, 4384.

u. Kresstnikow (S. I.), Schneideigg. v.° Schnelldrehstahl nach Wärmebehandlungen 1049.

Guljajew (A. S.), Technologie d. Galaliths [1267]

Guljajew (S.), Flotat. v. Scheelitkonzentraten

Gull (H. C.), Polarograph. Analyse v. Mg-Legierr. 478.

Gull (R.) s. Anheuser-Busch, Inc.

Gulland (J. M.), Nucleinsäuren 1183. - Synth. v. Apomorphindimethyläther 1760.

- u. Jackson (E. M.), Konst. d. Hefenucleinsäure 973.

Gullette (W. S.) s. Sinclair Refining Co. Gumaer (P. W.), Bekämpf. d. Tabakblau-schimmels mit Bzl.-Dampf 3789.

Gumbel (E. J.), Größte Zeitintervalle beim radioakt. Zerfall. 2. Mitt. 2132.

Gumenjuk (W. S.) s. Ssinelnikow (K. D.). Gumm (W.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges.

Gummel (H.) s. Rarei (B.).

- u. Rarei (B.), Wrkg. d. äther- u. wasserlösl. 3.4-Benzpyrens 3394.

Gumz (W.), Verbrenn. v. Kohle 861. - Vergas. in d. Schwebe 2529.

Gunde (B. G.) u. Hilditch (T. P.), Samen- u. Fruchtfleischfette v. Neolitsea involucrata - Dass. v. Celastrus paniculatus 2005.

Gundelfinger (A. M.) s. Cinecolor Inc. Gundermann (E.) u. Hindenburg (K. G.), Pektinstoffe im Gange d. Zuckerfabrikat. 4259. Gundermann (K.), Exploss. durch Na 748. Gundersen (F.-H.), Zellstoffwatte 1599.

Gunderson (M. F.) s. Bauer (Henry). Gunko (G. K.), Karlblom (A. I.) u. Kirjalow

(N. P.), Ather. Öle [2510]. Gunness (R. C.) u. Baker (J. G.), Techn. Destillat.-Säule mit Siebböden 5018.

Gunst (R.) s. Fichter (F.).

Guntsch (A.), Druckeffekt in d. MgH-Bande bei 2590 Å 21.

Guoth (G. A. v.), Wundheilmittel u. Wundbehandl.-Methoden 3414.

Gupta (J.), Sechserkoordinat. in d. Tellursäure u. in gelösten Molybdaten u. Wolframaten 3689. - s. Sirkar (S. C.).

Gupta (M. P.) u. Dutt (S.), Indigofera linifolia Retz; Isolier. d. wirksamen Bestandteile - Samen v. Cleome viscosa Linn. 1. Mitt. Bestandteile 2995.

- u. Lal (J. B.), Samen v. Physalis peruviana. 2. Mitt. 2005.

Gurewitsch (A.), Best. d. Flavins 4816. - s. Rabaté (J.).

Gurewitsch (A.) [Charkow] s. Lewe (N.). Gurewitsch (E. L.), Lobelin 4362\* Russ.

Gurewitsch (G. I.) s. Kobeko (P. P.) Gurewitsch (I. I.) u. Meschtscherjakow (W. G.), Absorpt. v. langsamen Neutronen in Dy n. Cd 2922.

Gurewitsch (I. J.) s. Dijew (N. P.). Gurewitsch (J. S.), Zuckerspiegel d. Blutes während Grippe 3208.

Gurewitsch (M. A.), Röntgendurchstrahl. 1246. Röntgenograph. Kontrolle v. aufgeschweißten Werkstücken aus einer Al-Legier. mit 80/0 Cu 1440. – u. **Podolski** (**I. P.**), Röntgenüberwach.

Skala einer Gas-Stumpfschweiß. 789.

Gurewitsch (N. A.) u. Belkin (L. A.), Reinig. v. Kokereigas 4414.

Gurewitsch (T. S.), CaCl<sub>2</sub> bei tuberkulöser Peritonitis 2241.

Gurin (S.), Bachman (C.) u. Wilson (D. W.), Natur d. Kohlenhydrats in d. gonadotropen Substanz d. Schwangerenharns 2806.

Gurjanow (L. W.) s. Moryganow (P. W.). Gurmendi Robles (G.), Arsenobenzole d. Handels 3412.

Gurney (E. H.) s. Churchward (R. E.). Gurney (R. W.) u. Mott (N. F.), Luminescenz fester Körper 4435.

Gurr (W.), Labor. Porzellan bis 2000° 731.

Gurry (R. W.) s. Owen (B. B.).

Gurwitsch (A. A.), Mitogenet. Erscheinn. an d. Gehirnrinde 4055. - s. Gurwitsch (A. G.)

- u. Gurwitsch (L.), Anreicher. v. Fermenten auf Kosten v. Aminosäuren 4776.

Gurwitsch (A. G.) u. Gurwitsch (A. A.), Degradat.-Strahl. d. Zentralnervensyst. 3196.

Gurwitsch (I. J.), Einfl. d. Erhitz. auf d. Festigk. v. Zementen 5027.

Gurwitsch (L.) s. Gurwitsch (A.A.).

Gurwitsch (N. L.) s. Rossin (J. A.). Gurwitsch (S. N.) s. Kosstrikin (J. M.). Gurylewa (S. G.), Therapeut, Wert d. Leuko-

sols 3764.

Gushowskaja (O. J.), Proteolyt. Prozesse in Fleisch d. Fleischwarenfabrikat. 550. — Abhängigk. d. Dissoziat. d. Salicylsäure während d. Sublimat. v. d. Temp. u. d. Katalysatoren 2584.

Gusseinow (D. M.), Einfl. d. Nachwrkg. v. Chlorpikrin auf d. Ernteertrag bei verschied. Bodentypen in Anwesenh. verschied. Han-

delsdünger 2056.

Gussew (J. P.) u. Rasdrogow (N. N.), Anwend. v. Phosphaten mit d. Gerstensaat 1831.

Gussew (K. F.), Röntgenograph. Unters. d. aliphat. Säuren 1535. Gussew (S. P.), Verarbeit. v. Fäkalien u.

Hühnermist in konz. Dünger 3055.

Gussewa (L.) s. Klarfeld (B.). Gussewa (T. S.), Best. v. As in Nahr.-Mitteln 4817.

Gustafson (C. E.) s. Standard Oil Development Co.

Gustafson (H.) s. Behrman (A. S.). Gustafson (T.) s. Mercier (A.).

Guszman (J.), Arsenobenzolglossitis 1200. Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges. u. Nashan (P.), CH<sub>2</sub>O u. Acetaldehyd 1060\* D. Gutenberg-Vogel (E.), Imprägnierter, papier-art. Werkstoff 3826\* Schwz.

Guth (E.), Viscositätstheorie v. Suspenss. v. ellipsoiden Teilchen 608. — Viscosität v. Kautschuklsgg. 2381. — Zertrümmer. v. Be durch Elektronen 4282.

Verbesser. d. Glimmfähigk. u. Guth (F.),

Aschenbldg. v. Zigarren 2890\* D.

Guthe (T.) u. Nygaard (K. K.), Photoelektr.
Best. d. Ascorbinsäure 4641.

Guthmann (K.), Hochofengas zum Kalk-brennen 1436. — Gichtgas zum Brennen v. Hochofen- u. Stahlwerkskalk 1436. brannter Kalk oder Kalkstein? 2279.
Guthmann (W. S.) s. Leo Corp.
Guthrie (B.), Eigg. v. Ölschiefer u. Schieferöl

Guthrie (C. C.) u. Mc Ellroy (W. S.), Behandeln v. Fleisch 1093\* A.

Guthrie (E. S.) s. Hand (D. B.).

Guthrie (J. D.), Ruheperiode bei Kartoffeln durch K-Naphthalinacetat u. ihre Aufheb. durch Äthylenchlorhydrin 1188.

Guthrie (M. J.) u. Jeffers (K. R.), Ovarien d. Fledermaus nach Injekt. v. Hypophysenextrakt 1786.

Gutkin (S. S.) s. Barsky (G.). Gutmann (S. M.) u. Hochfeld (R. W.), S-Best. im Stahl u. Gußeisen 1011. — Best. geringer W-Mengen in Stahl 2649.

Gutnitzkaja (P. M.) s. Fomin (S. W.). Gutsche (F.-W.), Bakterioskop. Unters. v. Harzer Käse 1273.

Gutschmidt (J.), Antirauschmittel 1215. Blutalkoholbest. nach Widmark 1814.

Gutyrja (W. S.) u. Buinitskaja (W. L.), Hydratat. v. Olefinen 4273.

Gutzeit (K.) u. Parade (G. W.), Blutjod-studien. 2. bis 11. Mitt. 1788.

Guy (T. W.), Best. d. Oberflächenfeuchtigk. v. Kohle 866.

Guyader (G.), Proteide u. Fäll. mit Ferro-eyan-Zink 3776.

Guye (P.) s. Demole (M.).

Guyénot (E.) u. Ponse (K.), Antihormonale Immunisier. 2227.

Guyer (A.), Bzn.-Synth. 298.

u. Pürner (G.), Absorpt. v. CO<sub>2</sub> durch
 wss. Lsgg. organ. Basen u. Salze 359.

Guyer (W. R. F.) s. Ewing (W. W.). Guyot (F.), Radiographie industrielle par les

rayons gamma du radium [894]. Guzmán (J.) u. Celsi (S. A.), Langsame u. schnelle Selbstelektrolyse 1013.

Guzman Barron (A.) = Barron (A. G.).

Guzman Barron (E. S.) = Barron (E. S. G.). Gwan (O. S.) s. Guillot (M.).

Gwinner (E.),  $L_{\alpha}$  u.  $L_{\beta}$ -Linien v. Ge bis Fe 4431. — s. Glemser (O.).

Gwirzman (J. M.) s. Polonski (B. N.).

Gwischiani (G. S.), Salsolin 463. Gwosdower (S.) s. Polin (W.).

Gwyn jr. (C. B.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.

Gwynn (M. H.), Hydrier.-Katalysatoren 3818. Gye (W. E.), Krebsproblem 3395.

- u. Foulds (L.), Sarkomerzeug. bei Hamstern mit 3.4-Benzpyren 2610.

György (P.), Robscheit-Robbins (F. S.) u. Whipple (G. H.), Lactoflavin vermehrt d. Hämoglobinbldg. bei anäm. Hunden 3404. Gysin (H.) s. Rupe (H.).

Haack (W.), Erdölvorkk. in Österreich 863. Haag (E.) u. Bolomey (P.), Glutathion u. die alkoh. Gär. hemmende Wrkg. d. Monojodessigsäure 4059.

Haag (F. E.) u. Schriek (W.), Verh. v. Haut-extrakten im anaphylakt. Schock 1381.

Haag (H.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 2061\* F. Haag (H. B.), Zersetzlichk. v. Digitalis 2455. - s. Ambrose (A. M.).

Haagen (K.) s. General Aniline Works,

Haagen-Smit (A. J.) s. Thimann (K. V.). Haake (H.) u. Walcher (W.), Kathodensprung

1728. Haarmann (W.) u. Schroeder (E.), Umwandl. v. Fett in Zucker. 2. Mitt. 4080.

Haas (A. E.), Bezieh. zwischen Elektronenradius u. Compton-Wellenlänge d. Protons 13.

Haas (E.), Gelbes Ferment 4777.

Haas (Heinz), Trockentempp. bei d. Zell-wolletrockn. 3988.

Haas jr. (Hermann) u. Maschinenfabrik F. Haas G. m. b. H., Entsäuern u. Trocknen v. Röstflachs 2526\* E.

Haas (H. T. A.), Pharmakel. Beeinfluss. vegetativer Zentren 4359.

Haas (J.), Metall-Ndd. v. vorgeschriebener Dicke beim Elektroplattieren 2863.

Haas (J. H. de) u. Meulemans (O.), Vitamin A u. Carotinoide im Blut; Mangelzustände bei Xerophthalmie 2624.

Haas (K.), Homoopath. Rezept 1000.

Haas (L. W.) s. Read (J. W.).

Haas (P.), Hill (T. G.) u. Russell-Wells (B.), Peptide d. Meeresalgen 2006.

Haas (W. J. de) s. Becquerel (J.); Casimir (H. B. G.).

u. Berg (M. G. J. van den), Elektr. Leitfähigk. reiner Metalle 348.

u. Biermasz (T.), Dickenabhängigk. d. Wärmewiderstandes v. Krystallen bei tiefen Tempp. 2572.

u. Blom (M. J. W.), Erhöh. d. elektr. Widerstandes in einem Magnetfeld u. Diamagnetismus 348.

Guinau (M. O. A.) u. Casimir-Jonker

(J. M.), Supraleitfähigk. 348.

u. Pré (F. K. Du), Spin-Gittergleichgew. in Cs-Ti-Alaun bei iefen Tempp. 2370.

Haase (L. W.), Fällmittel 489. - Korros.- u. Werkstofffragen auf d. Gebiete d. Warmwassers u. d. Heiz. 3235.

Haase (M.), Spann.-Prüfeinrichtungen für Glaswaren 4517.

Haber (H.) s. Schüler (H.).

Haberland (G.), Kleinert (G.) u. Siegert (H.-J.), Amine aus partiell hydrierten Phenanthrolen 1357.

u. Siegert (H.-J.), Synth. d. 5.6.7.8-Tetrahydro-5-oxo-3.9-dimethoxyphenanthrens 1357

Haberlandt (H.), Luminescenzbeobacht. an Fluoriten u. Apatiten 890, 2727.

Haberstroh (A.) s. Valentiner (S.).

Habgood (B. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Habib (R.), Korros. in Hochdruckkesseln 3954. Habs (H.) u. Bader (R.), Prontosil bei Streptokokkeninfekt. d. Meerschweinchen 1405. u. Beller (A.), NaCl-Geh. d. Suppen 987.

Hac (L. R.) s. Adaire (F. L.). Hackett (M. J.), Seife in d. Industrie 1096. Hackett (W.) s. Whitehead (S.).

Hackhofer (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Hacking (R. A.) s. Lintern (R. T.).

Hackl (O.), F-Best. in Silicatgesteinen 4507. Hackmann & Co., Isolat.-Schichten, Platten, Formstücke u. Pappe 2901\*Finn.

Hackspill (L.) u. Borocco (A.), Darst. d. Alkalideuteride u. -hydride 4895.

Hackzell (E.) s. Saksela (M.).

Hacquaert (A.) s. Baetslé (R.). Hadáček (J.), Extrakt. v. Eier Eierschwämmen mit Fettlösungsmitteln 3467.

Hadburg (D.) s. Foss (N. E.).

Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Haddow (A.), Einfl. carcinogener Substanzen auf Sarkome 1778. - Dass. auf Mäusespontantumoren 1778.

Haden (R. L.), Eisentherapie bei Anämie 162. Behandl. d. undulierenden Fiebers mit Sulfanilamid 1797.

Haderer (F.) s. Maurer (E.).

Hadert (H.), Holzschutzmittel 1477. — Holz- Hagedorn (H. C.), Protaminspalt.-Vermögen konservier. [3664]. — Feuerschutzbehandl. Flachdruckfarben 4537. d. Holzes 3820. -Verleimungsfragen 4866.

Hadjieff (M. D.) u. Gantscheff (N.), Chem. Zus. bulgar. Erdbeeren 1467.

Hadjopoulos (L. G.) s. Caspe (S.). Hadler (B. C.) s. Dow Chemical Co.

Hadorn (W.), Insulinlipome 4637. u. Walthard (B.), Anatom. Herzmuskelveränderr. im Insulinschock 4491.

Hadwiger (H.), Betriebskontrolle im Emaillier-

werk 4239. — Kupferköpfe 4239. Häberli (F. E.), Erzeugnis aus Voll- oder Magermilch 3651\* Schwz.

Haefeli (R.), Eigg. v. Lockergesteinen 3052. Haefer (R.), Feldelektronenemiss. u. Austrittsarbeit 2141.

Hägele (G.) u. Machatschki (F.), Britholith

Häger (B. O.) s. Bolidens Gruvaktiebolag. Haegermann (G.), Normen für Portlandzement 1828.

Hägg (G.), Röntgenograph. u. mkr. Unters. v. Nitridschichten in nitrierten Stählen 3855.

Hägglund (E.), Holzchemie. 2. Aufl. [1290]. Gebleichter Sulfit- u. Sulfatzellstoff 1689. Hähn (F.), Verhinder. d. Ausscheid. v. Car-

bonaten aus W. 3607\* E., F. Haehn (H.), Ludwigbier 270.

Haempel (O.) s. Glaser (E.). Haendel (F.), Permanganate 1824\* Poln. Haendeler, W.-Reinig.-Anlagen für Kesselspeisewasseraufbereit. 209. - Speisewasserpflege in Großkesselanlagen 2049.

Haendler (H.), Spinnbedingg. für Acetatkunstseide 2895.

Haendler (H. M.), Organ. Reagenzien für d. anorgan. Analyse 5013.

u. Geyer (B. P.), Metallkomplexbildende Gruppen 1332.

Hänsel (G.) s. Siemens & Halske Akt. - Ges. Hänsel(H.)s. Lange(Heinrich); Malsch(J.). Haering (D. W.). Brauwasserunterss. 546.

Haertig (E. W.) s. Masserman (J. H.). Häuser (G. K.), Austauschzers. 378.

, Korowitzkaja (M. J.) u. Smirnow-Samkow (I. W.), Netz- u. Emulgiermittel aus Rohanthracen 849.

Häusler (H.), Lößfrage 2377. Häussler (A.), Milchsäure als Limonadensäure Milchsäurelimonaden 2513. Trennemulss. 4853. Haevecker (H.), Getreide, Mehl u. Brot 1465.

Auswuchs 2321. — Best. d. Mehlfarbe 5070. Haffner (B.) s. Lévy (M.).

Haffner (F.), Stimulantien 1407. — s. C mische Fabrik Grünau-Akt.-Ges. - s. Che-

- u. Schultz (O.-E.), Heilpflanzen u. experimentelle Pharmakologie 4220.

Hafkesbring (R.) u. MacCalmont (W.), Wrkg. Amytalnatrium, Barbitalnatrium Nembutal auf d. Elektrocardiogramm 3582.

Hafstad (L. R.) s. Heydenburg (N. P.); Roberts (R. B.); Rumbaugh (L. H.). , Heydenburg (N. P.) u. Tuve (M. A.), Breite d. Kernresonanzniveaus u. Eich. d. Ionenstrahlenenergien 4425.

· u. Teller (E.), α-Teilchenmodell d. Kerns 2718.

d. Blutserums 3402.

Hageman (P. O.), Toxizität v. Sulfanilamid 4997.

u. Blake (F. G.), Sulfanilamid bei Infektt. mit  $\beta$ -hämolyt. Streptokokken 3583. Hagemann (P. K. H.), Fluorescenzfärb. v.

Tuberkelbakterien mit Auramin 2003. Fluorescenzmikroskopie 3561.

Hagen (C.) s. Corn Products Refining Co. Hagen-Torn (W. O.) u. Hochstein (M. B.), Einfl. d. Wärmebearbeit. auf Gefüge u. mechan, Eigg. v. Sn-halt. Messing 1640.

Hagenguth (K.), Schnelldialysator 2460. Hagens (E.) s. Dam (Henrik).

Hagensen (A. L.), Bituminöser Wegebelag 571\* Dän.

Hagenuk Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft Neufeldt & Kuhnke G. m. b. H., Gas-kampfmittel 4711\*D.

Hager (D.), Fundamentals of the petroleum industry [3298].

Hager (S. P. M.) s. Quitt (D. E. A.).

Hagerup (S.), Rostfreie, gießbare u. bearbeit-bare Fe-Legier. 2493\* Dän. Hagge (W.) s. General Aniline Works,

Inc.

Hagiwara (I.), Warmsprödigk. v. Stahl 516. Haglund (T. R.), Abröst. v. sulfid. Erzen 1645\* F. — C-arme Metalle u. Legierr. 3796\* Schwed.

Hagner (A. F.), Adsorptionsfäh. Tone d. Golf-küste v. Texas 3336.

Hagströmer (A.) s. Cope (O.). Hague (J. L.) u. Bright (H. A.), B-Best. in Stahl u. Roheisen 479.

Hahn (A.), Gerstenberger (H.) u. Isensee (I.), Kohlenhydratstoffwechsel in Leberbrei 3213.

Hahn (A, J.) s. Tracy (P. H.).
u. Tracy (P. H.), Überwach. d. Milch-pasteurisier. 5073.

Hahn (C. A.) u. Miner (J. A.), Amalgamat. v. Golderzen 530\* A.

Hahn (F.), Strophantinempfindlichk. bei Blutkalkveränderr. 4644.

Hahn (G.), Wirksame Stoffe d. Bienengiftes 4363\* D.

u. Fernholz (M. E.), Bienengift 3749.
u. Gudjons (H. F.), Synth. v. 3-Alkyl-4carbolinen u. 3.3'-Polymethylendi-4-carbolinen 121. — Synth. v. 1-Alkylisochinolinen 1.1'-Polymethylendiisochinolinen 122, 11. 1367.

- u. Hansel (A.), Kondensat. v. Tryptamin mit α-Ketonsäuren, α-Ketodicarbonsäuren u. α.α'-Diketodicarbonsäuren 120. 5.6.3.14-Tetrahydroyobyrine 670.

– u. Rumpf (F.),  $\beta$ -[Oxyphenyl]-äthylamine u. ihre Umwandlungen. 5. Mitt. Kondensat. v. Oxyphenyläthylaminen mit α-Ketonsäuren 117.

– u. Stiehl (K.),  $\beta$ -[Oxyphenyl]-äthylamine u. ihre Umwandlungen. 6. Mitt. Darst. v.  $\beta$ -[Oxyphenyl]-äthylaminen mit freier phenol. Hydroxylgruppe 118.

Hahn (Harry) s. Juza (R.).

Hahn (Helmut) s. Borsche (W.).
Hahn (L.) u. Hevesy (G.), Eidotterlecithin
4992. — Phosphatide im Gehirn ausgewachsener Tiere 4992.

I.

m

id

3.

V.

O.

0.

Ig

11

t-

١.

r.

f-

11

8

n

t

n

Hahn (O.) u. Strassmann (F.), Ra-Isotopen Halford (J. O.), Anderson (L. C.) u. aus U durch Bestrahlen mit schnellen u. verlangsamten Neutronen 586. — Erd-alkalimetalle durch Bestrahl. d. U mit Neutronen 586. Bruchstücke beim Zerplatzen d. U 4429.

Strassmann (F.), Lieber (C.) u. Bohne (J.), Entsteh. v. akt. Ba-Isotopen aus U u. Th durch Neutronenbestrahl. 1719.

Hahn (P. F.), Bale (W. F.), Lawrence (E. O.) u. Whipple (G. H.), Radioakt. Fe u. sein Stoffwechsel bei Anämie 3209.

- u. Whipple (G. H.), Hämoglobinprodukt. bei Anämie bei geringer Eiweißaufnahme 4987

Hahn (V.), Synthèse et étude pharmacologique de nouvelles bases quinoléiniques à fonction éther-oxyde aminée [3413].

Hahn (W.), Holzschutzanstriche u. Imprägnier.-Mittel 4135.

Hahnraths (J.) s. Schröder (Wilhelm) [Aachen]

Haidrich (K.), Schleierred. durch HgNO<sub>3</sub> 314. Hailer (E.), Desinfekt. mit Auswurf infizierter Holz- u. Linoleumflächen 1801.

 Hain (A. M.), Wrkg. v. Triphenyläthylen auf Kapaune 3401. — Einfl. d. Temp. auf d. Ansprechen d. Hahnenkammes gegenüber Androsteron 4983

Haissinsky (M.) s. Cotelle (S.).

Hajek (T.), Benebel. d. Grünmalzes auf d. Tenne 828. — Klär. d. obergär. Biere 3464.

Hake (D. S.) s. Titanium Alloy Mfg. Co. Haken (H.-L.), Gebrauchte Motorenöle 1906. Halász (M.) s. Jendrassik (L.).

Halban (H. v.) u. Seiler (M.), Dissoziat. d.

 $\mathrm{HNO_{3}}$  23. Halban jr. (H. v.) s. Frisch (O. R.).

-, Joliot (F.) u. Kowarski (L.), Freiwerden v. Neutronen bei d. Kernexplos. d. U 4429. Halberstadt (H.), Teilchengrößenbest. mit

Röntgenstrahlen 4727. Halbig (P.) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Halbrock (F.) s. Deutsche Röhrenwerke A. - G.

Halbwachs (F.), Auszähl. v. a-Teilchen 1133. Hald (J.) s. Bandier (E.); Jacobsen (E.). Haldane (J. B. S.) s. Needham (J.).

**Halden (J.) & Co. Ltd.** u. **Holden (J.)**, Blaupauspapier 576\*E., 3840\*E.

Halden (W.), Vitamine E, Lipoidschema, biol. Grundgesetz 4216.

Haldi (J.) s. Bachmann (G.).

Bachmann (G.), Ensor (C.) u. Wynn (W.), Wrkg. einer hohen Glucose- u. Fructosediät auf Aktivität, Körpergewicht u. verschied. Bestandteile d. Leber u. d. Körpers weißer Ratten 707.

Hale (D. A. S.) s. Farmer (W. J.). Hale (D. H.), Erster u. zweiter Townsendscher Ionisier.-Koeff. für reinen H2 896.

Hale jr. (D. P.), Baryt in Cartersville 756. Hale (G. C.), Pyrotechn. Sätze 309\* A.

Hale (W. J.) s. Dow Chemical Co. Hale (W. S.) s. Balls (A. K.).

Halferdahl (A. C.) s. Pitt (N. P.).

. Lathe (F. E.) u. Pitt (N. P.). Nicht hydratisierendes feuerfestes Material 501\* Dän.

(G. H.), Raman-Spektren v. CHaOH. CH3OD u. CH, DOD 1956.

u. Pecherer (B.), Austausch v. D zwischen Methanol u. W. 3143.

Halford (R. S.) s. Segrè (E.).

Halford-Watkins (J. F.), Polarisiertes Licht in d. Edelsteinkunde 4654.

Halfter (G.) s. Scheffer (F.) Halfter (H.) s. Lepke (H.).

Hall (A. J.), Drisolverf. zum Nichtschrumpfendmachen 851. - Textile Vorgänge in Großbritannien 2103. - s. Hicking (W.N.)

Hall (B. E.), Einfl. d. Sulfanilamids auf d. Blut 4996.

A 171

Hall (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hall (C. C.) s. Carlile (J. H.).

Hall (C. R. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hall (D. A.) s. Friend (J. N.).

Hall (E. H.). A dual theory of conduction in metals [2370].

Hall (F.) s. Hench (P. S.)

Hall (F. C.) u. Nash (A. W.), Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> mit Al-Verbb. als Katalysator 2111.

Hall (G. E.) s. Manning (G. W.).

Hall (G. F.) u. Powell (A. D.), Löslichk. d. Acriflavins; Geh. an Diaminoacridin 1203. Hall (H.) s. Ellis (C. B.).

Hall (H. C.), Al-Legierr. 521, 1052. — s. Rolls Royce Ltd.

Hall (H. E.), Butylalkohol, Aceton u. A. 3813\* A

Hall (H. J.) u. Bachman (G. B.), Mit SiC gefüllte Dest.-Kolonnen 1006.

Hall (J. F.) s. Ironsides Co.

Hall (J. H.) s. Birdsboro Steel Foundry and Machine Co.

Hall (K.) s. Korenchevsky (V.).

Hall (L. A.) s. Griffith Laboratories, Inc. Hall (L. P.), Wie wirkt Seife? 1277.

Hall (M. G.) s. Nelson (E. B.).

Hall (N.), Cyaniddämpfe in d. Galvanik 1408. Qualitätsplattier. 4531.

Hall (R.), Bekämpf. d. Schmeißfliege 4827\* Aust.

Hall (R. E.) s. Hall Laboratories, Inc. Hall (R. H.), O<sub>2</sub>-Verbrauch v. Colpidium cam-

pylum 4991. Hall (R. T.) s. Yoe (J. H.)

Hall (S. R.) s. Butz (L. W.).

(V. E.), Chamberlin (P. E.) u. Müller (O. H.), Wrkg. d. Zufuhr v. Nebennierenrindenhormon auf Fruchtbark., Schwanger-schaftsverlauf u. Lactat, bei d. Ratte 3015.

u. Müller (O. H.), Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. spontane Aktivität d. n. weißen Ratte 3206.

Hall (W. E.) s. Egyptian Lacquer Mfg. Co. Hall (W. K.) s. Schenken (J. R.). Hall (W. T.), Red. d. H<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub> durch HCNS 736.

Hall (W. W.), Vitamine 3019. Hall Laboratories, Inc. u. Hall (R. E.), Gerb-

verf. 2121\* A - u. Munter (C. J.), Alkalimetaphosphatlsg.

754\* A u. Schwartz (C.), Milch u. Milcherzeugnisse 1685\* A.

u. Wilson (J. A.), Gerbverf. 2121\*A.

Halla (F.), Krystallchemie u. Krystallphysik metall. Werkstoffe [3124]. — Röntgeno- fibrinogens beim Menschen 2809. graph. Strukturanalyse d.  $\delta_1$ -Phase d. Syst. Fe-Zn 4572.

- u. Montignie (E.), Syst. Mn-Bi 3322. Weil (R.) u. Götzl (F.), Raumgitter d. ζ-Phase im Syst. Fe-Zn 2933.

Halladay (J. F.), Druckanforderr. an Kistenpappe 3821.

Hallauer (C.) s. Doerr (R.).

Hallenberg (H.), Wiedergewinn. v. Abfallfiber

Haller (H. L.) s. Freeman (A. F.); Goodhue (L. D.); Schechter (M. S.); Smith (L. E.); Sullivan (W. N.)

- u. Sullivan (W. N.), Giftigk. v. hydriertem Pyrethrin I u. II bei d. Hausfliege 1042. Haller (J.), Wasserstrahlgebläse 2252.

Haller (P.), Wannenpraxis 4239.

Haller (P. de) s. Ackeret (J.). Haller (R.), Vom Türkischrot zum Alizarinrot 799.

Haller (R. B.) u. Selwood (P. W.), Restparamagnetismus in La-Verbb. 2568.

Halley (J. W.) u. Washburn (T. S.), Verteil. d. Begleitelemente in Blöcken aus Randblasenstahl 4383.

Halliday (E. G.) s. Grumbine (C. R.).

Halliwell (G. P.), Saeger-Fließbark.-Prüf.; Anwend. auf rotes Messing 2861.

Hallman (L. F.) s. Butts (J. S.); Deuel jr.

Hallmann (L.), Klin. Chemie u. Mikroskopie [4370].

Hallonquist (E. G.) s. Dow Chemical Co. Halls (E. E.), Geschichtete Materialien für elektr. Zwecke 205. — Cu-Überzüge zur Vermeid. v. Einsatzhärt. 783. — Entfett. mit Trichloräthylen 1277. — Festhaftende galvan. Ni-Ndd. 1643. — Vorbehandl. v. Fe-Metallen 2289. — Thermoplast. Materialien für elektrotechn. Zwecke 2504. -Wasserfeste Einwickelpapiere 3285. Chem. Widerstandsfähigk. v. Holz 3285. – Lacke zur Vorbehandl. v. Metallen vor d. Elektrodenlegierr. Metallspritzen 3794. – zum Schweißen schmaler Kontakte 3952. Entfetten v. Metallteilen mit alkal. Reinig.-Mitteln 4531. — Säurebeständ. Emaillefarben 4686.

Hallstone (V. E.) s. Deuel jr. (H. J.)

Halpern (B. N.), Ester v. Aminoalkoholen mit spasmolyt. Eigg. 4081.

Halpern (O.) u. Johnson jr. (M. H.), Resonanzstreuung geladener Teilchen 1507.

Halpin (J. G.) s. Baumann (C. A.).

Halstrøm (F.), Nicotinbest. in forens. Material

Halstrøm (H. L.), Analysenquarzlampe 1007. Halter (K.), Se-Vergift.; sek. Porphyrie 4502. Haltmeier (O.), Müllerei 1882

Halversen (W. V.) s. Hoge (W. G.). Halverson (J. O.) s. Sherwood (F. W.). Halvorson (H. A.), Chemie u. Landwirtschaft 1830.

Halvorson (H. O.) s. Economics Laboratory Inc.

Halward (A.) u. Murányi (P.), Leimen u. Undurchlässigmachen v. Papier 3659\*F.

Ham (W.R.) s. Post (C.B.); Thomas (B.W.). - u. Post (C. B.), Diffus. v. H2 durch Ni 596. u. Rast (W. L.), Ao-Umwandl.-Punkt v. Fe 893.

Hamada (M.) s. Nagai (S.).

Hamada (S.), Ni für Elektronenröhren 3446. Hamann (E. E.) u. Huddleson (I. F.), Wrkg. v. Sulfanilamid u. Prontosil auf d. Infekt. zweier Kühe mit Brucella abortus 4221.

Hambersin (J.-M.), Alkoholbest. im Urin 2466. S-Best. im CaSO<sub>4</sub> 3594.

Hamblen (E. C.), Sexualhormone mit d. Sterinsyst. bei funktioneller Meno-Metrorrhagie 3202

, Ashley (C.) u. Baptist (M.), Ausscheid. v. Na-Pregnandiolglucuronid 3201.

Hamburger (C.) s. Selye (H.).

Hamburger (G.), Modellbausteine 1231\*Schwd. Hamburger (M.) s. Ruegsegger (J. M.).

Hamence (J. H.) s. Dyer (B.).

Hamer (F. M.) s. Beilenson (B.). Hamersma (P. J.), Vitamin C in südafrikan. Orangen 4127.

Hamilton (A. M.) s. Eggleton (M. G.). Hamilton (B. R.) u. Hammick (D. L.), Kom-

plexbldg, zwischen Polynitroverbb, u. aromat. KW-stoffen u. Basen. 6. Mitt. nitrobenzol u. aromat. Basen 621

Hamilton (C. S.) s. Banks (C. K.); Beguin

Hamilton (J. B.) s. Boling (J. L.).

- u. Gardner (W. U.), Einfl. männl. Hor-mone auf d. neugeborene Ratte nach Injekt. d. Muttertieres 4634.

- u. Wolfe (J. M.), Wrkg. v. synthet. androgenem Hormon auf d. gonadotrope Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappens 2442.

Hamilton (J. E.), Krystallstruktur v. NaBrO<sub>3</sub>

Hamilton (J. G.), Absorpt. v. radioakt. Isotopen v. Na, K, Chlorid, Bromid u. Jodid bei n. Menschen 2239. - Im n. menschl. Körper absorbiertes radioakt. Na 4643.

u. Alles (G. A.), Physiol. Wrkg. v. natürl.
 u. künstl. Radioaktivität 4081.

Hamilton (J. W.) s. Mahin (W. E.)

Hamilton (L. F.) u. Simpson (S. G.), Calculations of quantitative chemical analysis. 3rd ed. [4510].

Hamilton (W Foundries. (W. C.) s. American Steel

Hamilton Laboratories Inc., Rentschler (M. J.) u. Bradner (D. B.), Keimtöt.-Mittel 2459\* Can.

Hamilton-Adams (T.), Dauermagnetlegier. 2494\* E

Hamlin Metal Products Co. u. Austin (H. D.), Filtrieren v. Öl 1417\*A. Hamlyn (W. T.) s. Gaudin (A. M.).

Hammann (G.) s. Lueg (W.).

Hammarsten (G.), Diätet. Therapie bei Ca-Oxalatsteinen in d. Harnwegen 987.

Hammen (J. P. van der), Leitfähigk. hochwert. Elektrolyte in wss. Lsg. 1323.

Hammer (B. W.) s. Iowa State College Alumni Association, Inc.; Long (H. F.); Prill (E. A.).

I.

1a -

96.

V.

16.

V.

kt.

36.

d.

r-

d.

n.

11-

0-

ri-

in

11.

ch

pe

ns

)3

1.

1.

Hammer (C.), Krystallkeime 82.

Hammerich (T.), Prüf. schwerer Öle 1906.
Hammermann (A. F.) u. Schupinskaja (M. D.),
Arzneimittelrohstoffe d. Tibetschen Medizin
466.

Hammerstein (H. K.), Prüf. v. Seildraht 3064. Hammett (L. P.), Lineare Bezieh. d. freien Energie bei Geschwindigk.- u. Gleichgewichtsproblemen 2918. — s. Betts (R. L.); Farinacci (N. T.); Rosenthal (R.).

Hammick (D. L.) s. Hamilton (B. R.).

—, Hampson (G. C.) u. Jenkins (G. I.), Elektr. Moment v. p-Benzochinon 84.

—, Hutson (J. M.) u. Jenkins (G. I.), Photochem. Addit. v. Br an Brombenzol in CCl<sub>4</sub>-Lsg. 2387.

—, Norris (A.) u. Sutton (L. E.), Anwend. d. dielektr. Polarisat. auf d. Unters. d. Bldg. v. innermol. Komplexen in Lsgg. 1745.

---, Reynolds (E. H.) u. Sixsmith (G.), Komplexbldg. zwischen Polynitroverbb. u. aromat. KW-stoffen u. Basen. 7. Mitt. Antipodentrenn. v. 4.6.4'-Trinitrodiphensäure 4026.

Hammond (J. M.) s. Varnish Products Co. Hammond (P. D.) s. Dougherty (G.).

Hammond (R. A. F.), Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 243. — s. Hothersall (A. W.). Hammond (S. I.) s. New Jersey Zinc Co.;

Non Ferrous Metal Products.

Hammond Paint & Chemical Co., Inc., Faloon (D. B.) u. Whittaker (R. M.), Schutz v. Waren 2278\*A.

Hamner (K. C.) u. Bonner (J.), Photoperiodismus u. Hormone als Faktoren für Bldg. u. Entw. d. Blüten 2009.

Hamon (M.), α-Aminosäuren in d. Spermatophoren d. Cephalopoden 4980.

Hampel (C. W.) s. Sawyer (M. E. Mac K.). Hampel (J.) s. Hüttig (G. F.).

Hampel (J.) s. Huttig (G. F.). Hamperl (H.), Wrkg. cancerogener Stoffe 4339. — s. Brock (N.).

Hampi (J.) u. Sedláček (B.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Boden.

1. Mitt. 4667. Hampson (G. C.) s. Finn (A. E.); Hammick

(D. L.).

— u. Paulin (L.), Struktur v. (NH<sub>4</sub>)<sub>3</sub>ZrF<sub>7</sub> u. K<sub>3</sub>ZrF<sub>7</sub> u. d. Konfigurat. d. Heptafluozirkonatgruppe 2564.

 Hampton (B. L.) s. Hasselstrom (T.).
 Hampton (W. H.) s. Standard Oil Co. of California.

Hamring (P. E.), Enthülsen v. Hafer 3649\* E. Hana (F. L.), Ölverwend, Grenzen 5092.

Hanafin jr. (E. P.), Entwickeln u. Kopieren in trop. Gegenden 3302.

Hanai (S.), Kondensat.-Prodd. v. Anisolcarbonsäureestern, Formaldehyd u. HCl in Ggw. v. ZnCl<sub>2</sub> 4033.

Hanaoka (Kenzi), N-Glykoside. 1. Mitt. Toluidin- u. Xylidin-N-glykoside 2780.

Hanaoka (Kin-i-chiro), Geschlechtsänder, bei semidifferenziertem Salamander 3910.

Hanawa (Y.) s. Hoh (S.).

Hanawalt (J. D.), Rinn (H. W.) u. Frevel (L. K.), Chem. Analyse durch Röntgenstrahlenbeug. 2647.

Hanby (W. E.) s. Masson (I.). Hancock (E. M.) s. Cope (A. C.). Hand (D. B.) s. Randolph (L. F.).

—, Guthrie (E. S.) u. Sharp (P. F.), Wrkg. v. O<sub>2</sub>, Licht u. Lactoflavin auf d. Oxydat. v. Vitamin C in Milch 1196.

Hand (P. G. T.) s. Cooper (C. A.); Hoather (R. C.).

Handel (J. van den) s. Becquerel (J.). Handelmaatschappij "Kantonedar" N. V. Zementat. 2075\*F.

Handelsonderneming Telcola N. V., Überziehen v. Oberflächen mit einer Kautschukmisch. 4852\*Belg.

Handford (C.), Abkühl.-Kurven u. Strahl.-Gesetze 1131.

Handforth (S. L.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Handl (R.) u. Wagner (W. F.), Leichtbeton 1430\* Belg.

Handovsky (H.), Hormone 2804. — s. Bayless (F.); Goormaghtigh (N.).

Hands (S.) u. Peat (S.), Isolier, eines Anhydrol-galaktosederiv, aus Agar 668.

Handy & Harmann u. Leach (R. H.), Ag-Legier. 2869\*A.

Hanegraaff (C.) s. Delépine (M.).

Hanemann (H.) s. Barnick (M.); Bernhardt (E. O.); Heckler (O.); Hofmann (Wilhelm); Meyer (B.).

u. Schrader (A.), Dreistoffsysteme d. Al.
 l. Mitt. Al-Fe-Mg, Al-Mg-Mn, Al-Mn-Si
 2565. — Gefüge u. Zugfestigk. d. grauen
 Gußeisens 2665. — Ausbldg. d. Segregatgraphits u. Graphiteutektoids im grauen
 Gußeisen 2665.

Haney (C. I.) s. Dreyfus (C.).

Hanf (M.) u. Sattler (F.), Bekämpf. d. Apfelblütenstechers 3789.

Hanke (H.), Hormone u. Chirurgie 4064. Hanke (R.), Kunststoffe mit bes. Metalleigg.

4257. Hanke (U.), Organ. gebundener P im Mehl

Hanks (J. H.), Clark (H. F.) u. Feldman (H.), Konz. v. Tuberkelbacillen aus Sputum durch chem. Ausflock.-Methoden 4062.

Hanks (T. G.) s. Lueth (H. C.).

Hanle (W.), Künstl. Radioaktivität u. ihre kernphysikal. Grundlagen [4159].

Hanley (E. I.) s. Hercules Powder Co.
Hanley (H. R.) u. Clayton (C. Y.), Anhaften
v. Zn an Al-Kathoden 2288.

Hann (R. M.), Tilden (E. B.) u. Hudson (C. S.), Oxydat. v. Zuckeralkoholen durch Acetobacter suboxydans 4208.

Hanna (G.) s. Alport (A.C.).

Hanna (M. I.) s. Campbell (W. R.). Hannah (R. H.) u. Hobson (F. G.), Behandl. d. Meningokokken-Meningitis mit Pro-

septasine u. Soluseptasine 3028. **Hanneke (P.),** Negativ- u. Positivmaterial 576.

— Hochkonz. Entwickler 3837.

Hannen (C.), Glaswolle 1629\*F.

Hannibal (J.), Poriger Leichtbeton 223\*Dän. Hannover (A.), G. Dalén 1.

Hanrez (P.) s. Pinkus (A.).

Hans (A. J. E.), Körn. CaCN<sub>2</sub> 2058\* Belg. Hanschell (H. M.), Sulfanilamid bei Schanker

Hansel (A.) s. Hahn (G.).

Hansell (C. W.) s. Marconi's Wireless Hanzlik (P. J.), Bi im Liquor cerebrospinalis

Telegraph Co. Ltd.

Hansen (A.), Reinig. u. Konzentrier. v. Diphtherieantitoxin durch Adsorpt. nach d. Autolyse mit Pepsin 2003. — Wrkg. v. Pepsin u. HCl auf d. Diphtherieantitoxin 4780.

Hansen (A. J.) u. Jørgensen (A. G.), Laerebog i Materialkemi for Bygningsteknikere [884]. Hansen (Alexander J.) u. Molin (C. A.), Mehlverbesser.-Mittel 280\* Dän.

Hansen (B. V.) s. Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri.

Hansen (C. H.) s. Sachs (A.).

Hansen (C. J.), Polythionate. 5. Mitt. Wrkg.
v. As- u. Sb-Verbb. bei d. Polythionatbldg. aus Thiosulfat 4580.

Hansen (D. W.) s. Prolamin Products Inc. Hansen (Emanuel) s. Asmussen (E.).

Hansen (Erich) s. Buffalo Electro-Chemical Co.

Hansen (E. H.), "Andrin" im Harn kastrierter Männer 4066.

Hansen (G.) [Hamburg], Alkoholgeruch d. Leichenorgane u. Blutalkoholwert 1814

Hansen (G.) [Jena], Mikrophotometer für schnelle Mess. 3037.

Hansen (H.), Lichtechte Kombinat.-Färbb. mit Sirius- u. Siriuslichtfarbstoffen 4118.

Hansen (J. E.), Emailwarenherst. 495. Mahl. d. Emails 2268.

- u. McIntyre (G. H.), Einschicht. Emailware 215.

Hansen (K.) s. Dybing (O.).

u. Wülfert (K.), Wrkg. v. D<sub>2</sub>O auf d.
 Wachstum junger Tiere 2816.

Hansen (K. L.), Schweißverff. u. -vorrichtungen 2672

Hansen (M.) u. Dreyer (K. L.), Einfl. d. Cu-, Mg- u. Si-Geh, auf d. Eigg. d. Al-Cu-Mg-Legierr. 4833.

Hansen (M. E.) s. American Anode Inc. Hansen (Otto), Titanweißpigmente in d. Papierindustrie 852, 4550.

Hansen (Ove) s. Christensen (E. H.).

Hansen (P. A.), Atmung v. stäbchenförm. Milchsäurebakterien 4208. — s. Margolena (L. A.).

Hansen (W. C.) s. American Cyanamid Co. Hansen-Pruss (O. C.), Wrkg. d. Nicotinsäure bei d. Behandl. d. Blutarmut 4216.

Hansgirg (F.), D<sub>2</sub>O 211\* E. Hansma (J. J.), Not-Motorbrennstoff 299. Hanson (D.) u. Pell-Walpole (W. T.), Mechan. Eigg. v. Sn-reichen Sb-Sn-Legierr. 1051. Einfl. geringer Te-Zusätze auf d. mechan. Eigg. v. reinem Sn 3322.

Hanson (F. E.), Spicer (D. W.) u. Price (W.V.), Reißen v. Backstein-Käse 836.

Hanson (F. R.) s. Meakins (J. C.). Hanson (F. S.), Widerstandsfähigk, v. Papier gegen natürl. Alter. 3821.

Hanson (H.) s. Abderhalden (E.).

Hanson (R.) s. Jundell (I.).

Hanson (W. H.), Teigtemp.-Kontrolle durch Thermostaten 3978.

Hanson jr. (W. T.) s. Evans (R. M.). Hanstock (R. F.), Plastizität 5053.

Hanusch (F.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne Harkevitch (N.), Einfl. d. Aminosäuren auf G. m. b. H.

nach Jodobismitol 4085.

Hara (R.) s. Toriumi (T.).

Harada (T.), Einfl. v. Ti auf Al 4248.

Haraldsen (H.) u. Mehmed (F.), Magnetochem. Unterss. 30. Mitt. Phasenverhältnisse u. magnet. Verh. im Syst. Cr-Se 1938.

Harasima (A.), D.-Änder. u. Schmelzwärme beim F. d. Metalle 1734.

Harbard (E. H.) s. Cameron (A.). Harbison (R. W.), Prüfverff. v. Drahtverzink. - Amerikan. Drahtverzinn. 1643. 1443. -

Harcourt (G. A.) s. Berman (H.). Harcourt (R. H.), The working and heattreating of steel [2293].

Hardacre (R. W.), Textildruck 3962. s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hardell (R. E.) s. Rogers (L. A.). Harden (W. C.) s. Rice (R. V.).

Hardenbergh (J. G.) s. Anderson (J. A.). Hardenbergh (W. A.), Abwasserreinig.-Anlagen 209. — Water supply and purification [491].

Hardenburg (W. L.), Glycerin in Papierhandtüchern 3655.

Harder (R.), Farb- u. Musteränderr. bei Blüten 2802.

u. Aufdemgarten (H.), Photosynth. nach voraufgegangener Verdunkl. 699.

Harders (F.), Feuerfeste Sondersteine 1032. Hardesty (J. O.) u. Ross (W. H.), Einfl. auf d. Granulat. v. Düngermischungen 3946. Hardin (L. J.) s. MacIntire (W. H.).

Harding (L.), Konservier. v. Grünfutter 2101\* E.

Harding (W. H.) s. American Cynamid & Chemical Corp.

Hardung (V.), Luftstickstoffgewinn. in d. elektr. Entlad. 1621.

Hardy (A. C.), Konstrukt. photometers 189. d. Registrierphotometers Dreifarbenphotographie 1308.

Hardy (C.) s. Hardy Metallurgical Co. u. Balke (C. W.), Pulvermetallurgie 4387.

Hardy (H.) s. Hardy (L. A.). Hardy (J.) s. Hardy (L. A.).

Hardy (J. D.) s. Civin (H.).

u. Oppel (T. W.), Kälteempfindlichk. bei Bestrahl. 3902.

Hardy (L. A.), Hardy (H.), Hardy (J.) u. Hardy (P.), Vorbereiten v. in teigigem Zu-stand überführbarer Kohle 1907\* D. Hardy (P.) s. Hardy (L. A.).

Hardy (V. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hardy Metallurgical Co. u. Hardy (C.), Legierr. 1250\* E. — Bleche, Rohre, Drähte, Stangen aus Metallpulver 1851\* A.

Hare (W. A.) u. Soler (G.), Desoxyd Einschlüsse in legierten Stählen 4830. Desoxydat.

Hargreaves (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Haring (M. M.), Hatfield (M. R.) u. Zapponi (P. P.), Amalgamaktivitäten u. Standardelektrodenpotentiale. 2. Mitt. Pb 4887.

Harington (C. R.) s. Clutton (R. F.).

Harker (D.) s. Kossiakoff (A.).

d. regenerativen Vorgänge 4357.

1.

e

i.

1.

n

.

h

j.

, I.

&

1.

r-

7.

ei

1.

1-

t

n

11

ni

ıf

u. True (O. S.), Kautschukmischungen 2508.

Harkins (W. D.), Biologie u. Oberflächenchemie 969. — s. Boyd (G.); Florence (R. T.); Fourt (L.).

· u. Kirkwood (J. G.), Oberflächenviscosität

- u. Mattoon (R. W.), Potentiale v. Mehrschichtfilmen v. Stearaten auf Metalloberflächen 4915.

Harkness (F. J.), Natürl. CO<sub>2</sub> 1217. Harkort (H.), Bleifeste Glasuren 766. Umstell. v. Pb-halt. Rohglasuren auf Fritteglasuren 3610. - Bleifeste Fritteglasuren 4663.

Harkort (H.-J.), Best. d. spezif. Oberfläche v. Portland-Zementen [3614].

Harlow (I. F.), Powers (T. J.) u. Ehlers (R. B.), Phenolabwasserreinig.-Anlage d. Dow Chem. Co. 3236.

Harlow (W. M.) u. Wise (L. E.), Chemie d. pflanzl. Zellwand. 7. Mitt. Cellulose in d. Rhizomen d. Adlerfarns 155; 8. Mitt. Cellulose d. Haarmooses 3398.

Harman (S. W.) u. Moore (J. B.), Bleiarsenatersatzmittel zur Bekämpf. d. Apfelmotte

Harmon (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Harmon Color Works, Inc. u. V Trocknen v. Pigmenten 3461\*A. Vesce (V.),

Harms (H.), Rößler (H.) u. Wolf (K. L.),

Innere Reib. u. innere Schmier. 1522. Harms (Heinz), Heim. Ersatzdrogen 466. Harms (Herbert). Pharmakopöe v. USA. XI. Ausgabe 2637.

Harmsen (E. J.), Krystallstruktur v. NH<sub>4</sub>HgCl<sub>3</sub> 1516. Harnapp (G. O.), Best. v. Ca-Ionenaktivitäten in biol. Fll. 3938.

Harned (H. S.), Thermodynamik v. HCl in Dioxan - W. - Mischungen. 3. Mitt. Extrapolat. nach d. Gronwall-La-Merschen Er-

weiter. d. Debye-Hückelschen Theorie 350. - u. Calmon (C.), Thermodynamik v. HCl in Dioxan-W.-Mischungen. 2. Mitt. Daten 350; 6. Mitt. Extrapolat. in 70%/0 Dioxanmischungen u. Normalpotentiale 1731.

u. Cook (M. A.), Aktivität u. osmot. Koeff, v. Hydroxyd-Chloridmischungen in wss. Lsgg. 3126. — Ionenaktivitätskoeff.-Prod. u. Ionisat. d. W. in ein-einwert.

Halogenidlsgg. 3126.

– u. Crawford (C. C.), Thermodynamik v.

wss. NaBr-Lsgg. 3860.

— u. Donelson (J. G.), Thermodynamik v. HCl in Dioxan-W.-Mischungen. 4. Mitt.  $20^{\circ}/_{\circ}$ -Dioxanmischungen 350; 5. Mitt.  $45^{\circ}/_{\circ}$ -Dioxanmischungen 1731.

-, Donelson (J. G.) u. Calmon (C.), Thermodynamik d. HCl in Dioxan-W.-Mischungen. 7. Mitt. Eigg. d.  $7\theta^0/_0$ -Dioxanmischungen 1731

· u. Hickey (F. C.), Salzeinw. auf d. Ionisat. d. Essigsäure u. Hydrolyse d. Acetations 3126.

Harkins (H. H.) s. Dominion Rubber Co., Harned (H. S.), Morrison (J. O.), Walker Ltd.; United States Rubber Products (F.), Donelson (J. G.) u. Calmon (C.), Thermodynamik d. HCl in Dioxan-W. Mischungen. 10. Mitt. 4441.

- u. Walker (F.), Thermodynamik d. HCl in Dioxan-W.-Mischungen. 9. Mitt. 820/eig.

Dioxanmischungen 4441.

-, Walker (F.) u. Calmon (C.), Thermodynamik d. HCl in Dioxan-W.-Mischungen. 8. Mitt. 820/0 ig. Dioxanmischungen; Normalpotentiale 4441.

Harner (H. R.) s. Eagle-Picher Lead Co. Haro (L.), Verkok. v. Kohle 303\* F. - Prod. mit physikal.-chem. Eigg. d. selenigen Säure 2657\* F. — Fe-Gewinn. 5040\* F.

Harold (B. A.), Beständigk. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Bleichbädern 2893.

Harold (C. H. H.), W.-Unters.; W.-Versorg. - Chem. u. bakteriolog. Unters. d. W. 1. Mitt. 3607; 2. Mitt. 4511. Harper (D. R.) s. Dewey (P. H.).

Harper (J. W.) s. Dussek Bitumen & Taroleum.

Harper (S. H.), Verb. aus d. Harz v. Derris elliptica 4971.

Harradence (R. H.) s. Cornforth (J. W.). u. Lions (F.), Morpholin zur Darst. v. "Mannich"-Basen 4958.

Harral (J. C.), Best. v. NH<sub>3</sub> im W. 1420. Harriman (B. R.) s. Whitmore (F. C.).

Harrington (E. L.), Viscosităt v.

Harrington (F. L.) s. Markley (M. C.). Harrington (J. F.), Ester 3626\*A.

Harrington (P. J.) s. Standard Oil Deve-

lopment Co. Harrington (R. H.), Verschleißfeste Schweiß-

elektroden 2286. arris (B. R.), Halogencarbonsäureester 3653\*A. — s. Colgate-Palmolive-Peet Harris Co.; Emulsol Corp.; Epstein (A. K.); Procter & Gamble Co.

Harris (C. R.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Harris (E. E.) u. Adkins (H.), Rkk. zwischen

Lignin u. H<sub>2</sub> 1369.

, Ianni (J.D.) u. Adkins (H.), Rkk. zwischen Hartholzlignin u. H<sub>2</sub> 2606.

Harris (E. J.) u. Egerton (A. C. G.), Zerfall organ. Peroxyde 2387.

Harris (F. E.) s. Coons (A. T.).

Harris (H. H.), Hitzebeständ. Gußstücke mit Ni 2482

Harris (J. S.) s. Klein (J. R.).

Harris (L. E.) s. Norden Laboratories.

Harris (L. J.), Vitamins and vitamin defi-ciencies. Vol. I. Introductory and historical [716].

Harris (Milton) s. Rutherford (H. A.).

Harris (Morton) s. Monsanto Chemical Co. Harris (M. M.), Blalock (J. R.) u. Horwitz (W. A.), Stoffwechselstudien bei d. Insulinhypoglykämietherapie d. Psychosen 704.

Harris (P. L.) u. Remington (R. E.), Wrkg. v. Hefe u. Thiamin auf d. Bldg. v. Jodmangelkropf 2447.

Harris (R. C.), Adsorpt. v. Protein an Filtrierpapier bei d. Albuminbest. im Blutserum 4657.

Harris (R. H.), Wrkg. proteoclast. Enzyme Hart (W.), Philadelphus coronarius 5060. auf d. Löslichk. d. Weizenklebers in Na-Harteck (P.) s. Edse (R.); Faltings (I Salicylatlsgg. 838. Kleberproteinfaktionier. durch Na-Salicylatlsg. 3. Mitt. Wrkg. d. proteolyt. Enzyme 3465.

- u. Johnson jr. (J.), Fraktionier. v. Kleberprotein aus Na-Salicylatlsg. 4. Mitt. Proteolyt. Enzyme d. Weizensorte 5065.

Harris (R. S.), Bunker (J. W. M.) u. Mosher (L. M.), Quantitative Mess. d. UV-Aktivier. v. Sterinen. 1. Mitt. Ergosterin 1995.

Harris (S. A.) s. Milas (N. A.). (S. E.) s. Lott (W. A.).; Squibb

(E. R.) & Sons.

Harris jr. (T. H.) s. Spies (J. R.). Harris (W.), Alkoholinjekt. bei inoperablen malignen Kiefer- u. Zungentumoren 1779.

Harris (W. B.), Ölgas 1114\* A. Harris (W. E.) s. Bowden (S. T.).

Harrison (C. F. R.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Harrison (G. A.), App. zur Beobacht. wech-selnder Dicke v. Lsgg. 3593.

Harrison (G. R.) s. Albertson (W. E.).

u. Albertson (W. E.), Spektr. d. Cell 4011. Harrison (H. A.), Lichtechth. gefärbter Papiere 4136.

Harrison (K.) s. Bell (D. J.).

Harrison (R.), Wrkg. v. Cu auf legierte Stähle 1048, 3064.

Harrison (R. W.), Anderson (A. W.), Holmes (A. D.) u. Pigott (M. G.), Vitamingeh. d. Öle v. Lachskonservier.-Abfällen 4639.

Harrison (T. B.), Geschmacksprüf. mit Vanilleeiscreme 839.

Harrison (T. R.) s. Merrill (A.).

Harrison (W. N.) u. Moore (D. G.), Oberflächenspann. v. Emails 760.

Harrold (G. C.), Meek (S. F.) u. Holden (F. R.), Best. v. Pb in d. Atmosphäre 3039.

Harrow (B.), Chamelin (I. M.) u. Mazur (A.),

Glutathion als entgiftendes Agens 4804.

Harry (R. G.), Lokalanästhetica 2455. —
Desodorisier.-Mittel 2885. — Kinospritzu. Luftreinig.-Fll. 3043. — Creindustrielle Dermatitis 3587. - Cremes gegen Antioxydantien 4406. - Mittel gegen Verdauungsstörr. 5004.

Harshaw Chemical Co. u. Burchfield (P. E.), Trockenstoffe erhöhter Beständigk. 2308\*A.

u. Swinehart (C. F.), F-Verbb. 5024\*A. Hart (B. F.) u. Evans (E.), Sulfanilamid bei Tollwut 3585.

Hart (C.), Reine CO<sub>2</sub> 3781\*A.

Hart jr. (C. E.) s. McGavack (T. H.).

Hart (E. B.) s. Hove (E.); Oleson (J. J.);

Wiese (A. C.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

Hart (G. H.) s. Cole (H. H.). Hart (H. M.), Coexistenz v. Dia- u. Paramagnetismus in Einkrystallen v. Sb-Sn-Legierr. 36.

Hart (L. E.), McClelland (E. W.) u. Fowkes (F. S.), Chlorier. v. 2-Thiolbenzoesäure 2591.

Hart (R.), S-Best. in oberflächenakt. Wrkg.-Stoffen 3473, 5077. - Akt. Wrkg.-Stoffe Fettsubstanzen in oberflächenakt. Stoffen 5077.

Hart (R. G.) s. Sharp (P. F.).

Harteck (P.) s. Edse (R.); Faltings (K.); Groth (W.).

- u. Edse (R.), Dampfdruckmess. v. Propan 86.

-, Groth (W.) u. Faltings (K.), Photochemie d. CO 8

Hartelius (V.), Aminosäuren als N-Quelle für Hefe 2000. -- Einfl. d. Bioswuchsstoffe u. d. Stoffwechselprodd. d. Hefe auf N-Aufnahme u. -Ausscheid. 3557. — s. Nielsen (N.).

- u. Nielsen (N.), Ausschütter. d. Faktors Z u. d. Bioswuchsstoffe durch Hefe 974.

Harth (R.) u. Muser (H.), Stickoxydentfern.

aus d. Gas 1697. Hartigan (A. W.) s. Filtrol Co. of California.

Hartleif (G.), Struktur d. Kieselglases u. d. Kalisilicatgläser 25.

Hartley (F.), Ammoniaksodaprozeß 1223. Hartley (G. A. R.), Henry (T. H.) u. Whytlaw-Gray (R.), TeF<sub>4</sub> 1523.

Hartley (G. S.), Lsg.-Eigg. v. wss. Lsgg. v. Paraffinkettensalzen. 1. Mitt. Löslichk. v. trans-Azobenzol 3339. — Überführ.-

Zahlen v. Paraffinkettensalzen in wss. Lsgg. 2. Mitt. 3872. — s. Samis (C. S.). - u. Runnicles (D. F.), Best. d. Größe v.

Paraffinkettensalzmicellen aus Diffusionsmessungen 2574. - Mess. d. Diffus.-Geschwindigk. u. v. KCl in W. 2574.

Hartley (M. L.) s. Emulsol Corp.; Epstein (A. K.).

Hartman (F. A.), Hormone d. Nebennieren-rinde 4792. — s. Hitchcock (F. A.).

Hartman (G.) s. Allen (E. V.). Hartman (L.) s. Mitchell-Rand Mfg. Co. Hartman (R. J.) u. Jung (D. H.), Fraktionieraufsatz mit Adsorpt.-Mitteln 731. Hartmann (A. F.) s. Barnett (H. L.).

Hartmann (E.) s. Giroud (A.). Hartmann (E.) [Essen] s. Seebaum (H.).

Hartmann (E. C.), Al-Legierr. 521. (Fridolin) s. Akt.-Ges. für Hartmann

Stickstoffdünger. Hartmann (Fritz) [Dortmund], Thermoelement

zur Mess. hoher Tempp. 1814\*A. Hartmann (Fritz) [Karlsruhe], Knitterfestigk. artmann (Fritz) künstl. Fasern 2893.

Hartmann (J.), mit Indigosolfarbstoffen auf Viscose 5046.

Hartmann (Marga), Behandl. d. Akne vulgaris mit Torantil 4221.

Hartmann (Max) s. Gesellschaft chemische Industrie in Basel.

- u. Bosshard (W.), Chem. u. fermentchem. Darst. v. Adenosin 1780.

- u. Panizzon (L.), Katalyt. Hydrier. v. Benzimidazolderiyv. 1973.

u. Schlittler (E.), Alkaloid aus Vallesia glabra 4963.

Hartmann (S. H.), Behandl. v. Sahne u. Butter 843\* E.

Hartog (I. P. den) u. Rodgers (O. E.), Einfl. v. stetem Druck auf d. Haltbark. v. geschweißten Nähten 2491.

Hartog Jager (W. A. den), Wrkg. v. Bulbo-capnin 2631. — Best. v. Histamin im Blut

Hartong (B. D.), Brauqualität d. Malzes 1879.

I.

);

in

ie

ür d.

ne

Z

n.

i -

d.

W-

ık.

r. -

SS.

.).

18-

8.-

in

n-

10.

er-

ür

ent

gk.

ol-

aris

für

m.

V.

esia

11.

nfl.

ge-

bo-

Blut

379.

Hartree (D. R.) u. Hartree (W.), Wellenfunktt. d. negativen Na- u. K-Ionen 2364.

Hartree (W.) s. Hartree (D. R.).

Hartshorn jr. (D. S.), Ni(OH)2 zur Erhöh. d. ph-Wertes v. heißen Ni-Lsgg. 2288.

Hartshorn (L.), Mess. d. DE. v. Diamanten

u. Rushton (E.), Dielektr. Eigg. v.

Celluloseacetat 947. – u. Ward (W. H.), Stat. Elektrizität beim Trockenreinig.-Prozeß 284, 1687.

Hartshorne (N. H.) s. Eade (D. G.). Hartung (H. O.), Stabilisier. v. gekalktem W. 3606.

Hartung (J.), Uliron u. Gonorrhöe 4085. Hartung (P.), Raffinierte u. nichtraffinierte Talge 4856.

Hartweg (L.) s. Kaufmann (H. P.). Hartwell (J. L.) s. Fieser (L. F.)

Hartwell (R. M.) s. Baxter (E. H.)

Hartzell (A.) s. Boyce-Thompson Inst. for Plant Research, Inc.; Wilcoxon (F.). Hartzell (F. Z.), Moore (J. B.) u. Greenwood (D. E.), Bekämpf. d. Augenfleckmotte d. Apfels mit dinitro-o-cyclohexylphenolhalt. Schmieröl 775.

Harvel Corp. u. Hughes (W. A.), Alkydharz 4848\*A.

Harvey (A.) s. Bell (H.).

Harvey (A. M.), Wrkg. v. Chinin auf d. Skelettmuskel 4082. — s. Brown (G. L.).

Harvey (Allen M.), Porige Körper 501\*A.

Harvey (E. N.) u. Korr (I. M.), Luminescenz
d. Ctenophore Mnemiopsis Leidyi bei O<sub>2</sub>-

Ausschluß 3196. Harvey (E. W.), Nitrate u. Wetter 3786. Harvey (G. G.), Fourieranalyse v. fl. CH<sub>3</sub>OH

Harvey (H. W.), Fe-Versorg. d. Diatomeen 3865. — Koll.  $Fe(OH)_3$  im Meerwasser 3865.

Harvey jr. (J. E.), Druckhydrier. v. Kiefernholzteer 1296\* A.

u. Southern Wood Preserving Co., Holz-konservier.-Mittel 1287\*Can.

Harvey (K. F.) s. Mc Neill (D. B.)

Harvey (R. J.) s. Underwood (E. J.). Harwood (J.) s. Armour & Co.

Harwood (P. D.) s. Wehr (E. E.). Harz (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Harzer (R.) s. Kürten (H. F.).

Hasché (E.), Alter. d. Höhensonnen 1616.

u. Bolze (J.), Ra-Dosier. in Röntgeneinhh. 188.

Hase (A.), Athylenoxyd-Wrkg. auf Wanzen bei tiefen Tempp. 1234.

Hase (H.) u. Küstner (H.), Einfl. d. Wand-materials auf d. Ionisat. Mess. d. Röntgenstrahlen mit d. Faßkammer 588.

Hasegawa (I.) s. Sekiguchi (Y.). Hasegawa (K.), Fe u. Stahl aus armen Eisen-

erzen 1843. Hasegawa (T.) s. Itano (A.).

Hasegawa (Takuro), Galle d. "Kurodai"-Fisches 2803. — Hormonale Wrkg. d. Milz auf d. Magenacidität 2808. - Einfl. d. Gallensäure auf d. Acidität u. auf d. Geh. d. Cl, Na u. K im Magensaft aus d. Pawlowschen Kleinmagen d. Hundes 2817. -XXI. 1.

Zuckerassimilat. im Rattenorganismus bei Zufuhr v. Sterocholensäure 2817

Haselden (C. S.), Prontosil in d. Veterinärpraxis 5000.

Haseltine (T. R.), Kalkhydrat beim Belebtschlammverf. 3433.

2934.

–, Megson (N. J. L.) u. Rushton (E.). Haselwood (W. C.) s. Jones (J. A.).

d. A.F.A.-Tonbest, 5028.

Hashimoto (A.) u. Koyama (S.), Synth. d. Sphaerophorins 2436.

Haskel (J. D.), Hydrafiner für d. Mahlung 852. Haskelberg (L.) s. Bergmann (E,); Weiz-mann (Chaim).

Haskell (R. K.) u. Mann (H. C.), Kerbschlag-prüf. 2671.

Haskins (C. P.), Biol. Effekte langsamer Kathodenstrahlen 688. — s. Kingdon (K. H.); Zahl (P. A.).

Haskins (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont

Haslam (G. S.) u. Klaman (C. A.), T-50-Test bei ZnO-Mischungen 2313.

Haslam (J.) u. Moses (G.), Best. d. gelösten O. im Dampfkondensat 4101.

Hasler (A.) s. Pallmann (H.).

Haß (G.), Staubmasken u. Staubfilter 1799. Hass (H. B.) s. Purdue Research Founda-

Hassan (A. A. G.) s. Steer (W.).

Hasse (G.), Druckerei 2679.

Hassebrauk (K.), Bekämpf. v. Rost auf Kulturpflanzen 774.

Hassel (G. M. v.), Gerbstoffhalt. pflanzl. Roh-stoffe 312\*D.

Hassel (O.) s. Frivold (O. E.).

Hasselstrom (T.) u. Hampton (B. L.), Identifizier. v. Methylchavicol in Terpentinölen

- u. Mc Pherson (J. D.), Sulfonier. hitze-behandelter Abietinsäure 435.

Hassko (A.) s. Kocsis (A.).

Hassler (F.), In W. mit wenig Säure lösl. Kondensat.-Prodd. 3836\*D.

Hassouna (M. M.) u. Allen (L. A.), Gasprodukt. durch Bakterium Coli u. Milchsäurestreptokokken 5073.

Hastings (A. B.) s. Kiese (M.); Klemperer (F. W.).

asunuma (H.), Mol.-Spektr. einer H<sub>2</sub>-Bogenentlad. 2557. — s. Kiuti (M.). Hasunuma Haswell (C. H.), Bodenverfestig. 4556.

Hata (K.) s. Simada (T.).

Hata (S.), Abukumalit 1952. — s. Iimori (S.).

u. Iimori (T.), Neue Fundpunkte v.
Tobernit, Autunit u. Uraninit 367. —
Columbit v. Tan-yō-men u. Sekisyō-men

Hatano (M.) s. Sato (H.).

Hatch (G. B.) u. Rice (O.), Oberflächenakt. Eigg. d. Hexametaphosphats 3472

Hatcher (J. B.) u. Yost (D. M.), Raman-Spektren v. CH<sub>3</sub>CF<sub>3</sub> u. CCl<sub>2</sub>CF<sub>2</sub> 1534.

Hatcher (W. H.) u. MacLauchlan (D. W.), Leitfähigkeitswerte wss. Mischungen v.  $H_2O_2$  u.  $HNO_3$  350.

Haterius (H. O.), Beeinfluss. d. gonadotropen Aktivität 4790.

Hatfield (M. R.) s. Haring (M. M.).

Hatfield (P. E.) u. Strickler (A.), Montier. v. Hauptmann (E.), Absorpt. d. CS<sub>2</sub>-Dampfes App. d. konduktometr. u. potentiometr. im Schumanngebiet 332. Mess. 1608.

Hatfield (W. H.), Hitzbeständ. Stähle 235. — C- u. legierte Stähle in Bergwerksbetrieben 2487. — Korros.- u. hitzebeständ. Stähle 4109. - Plast. Fließen in Metallen 4572. - s. Dawtry (E.); Firth (T.) & J. Brown Ltd. Hathaway (I. L.) u. Davis (H. P.), Vitamin-A-

Geh. v. Käse 4130.

Hatherell (G. A.) s. Garbett (F. A.). Hathorne (B. L.), Kunstseideindustrie 1896. Hatier (J.), Cu bei gummierten Geweben 1100. Hatschkowski (W.) u. Terenin (A.), Auslösch. d. Fluorescenz v. festen Stoffen durch adsorbierte Gase 591.

Hatt (E. R.) s. Dussek Bitumen & Taroleum.

Hattenkerl (G.) s. Brückner (M.).

Hatters Fur Exchange, Inc. u. Frenkel (L.), Erhöh. d. Spinnfähigk. tier. Fasern 4860\*Can. Hatton (C. A.), Färben, Schichten u. Aus-

rüsten farb. Garne 1065.

Hattori (J.), Norcholestenolen 1182. — Is meren d. 3.5.6-Trioxycholansäure 3732.

Hattori (K.), 3.5-Cholestadien 4479. Hatz (E. B.) s. Armentano (L.).

Hatzig (H.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne, Hauser (E. A.), Colloidal phenomena [2738].

G. m. b. H. Hauck (C. F.), Eisenbeizereiabwässer im Ab-

wasser 754. Haucke (W.), Legierr. d. Mg mit Ga, In u.

Tl 341. Haude (W. J.), Insekticide Sprühmittel in

Mühlen 4106. Hauer (L.) s. Heupke (W.).

Haufe (K.), Bituminöse Fahrbahndecken auf d. Reichsautobahnen 2906. — Prüf. v. bituminösen Fugenvergußmassen 4275.

Haug (A.) s. Bickel (A.). Haug (H.) s. Erbacher (E.). Haug (R.) s. Roßmann (E.).

de) & Co.

Prytherch Haughton (J. L.)  $(\mathbf{W}, \mathbf{E}_{\cdot}),$ 11. Magnesium and its alloys [1447]

Haugwitz (G.) u. Spangenberg (R.), Anti-diabet. Mittel 185\*Aust.

Hauk (V.) s. Bollenrath (F.); Herzog (R.). u. Neumann (W.), Temp.-Abhängigk. d. Spann. im Kautschuk bei konstanter Dehnung 541. — Zeiteffekt bei d. raschen Dehn. v. Kautschuk 2093. Haul (R.), Gaskoll. 45. — Bedeut. d. Ober-

fläche für d. Ablauf chem. Rkk. 609. s. Winkel (A.).

Haun (F.) u. Zeich (W.), Veränderr. d. Milch allg.- u. eutertuberkulöser Kühe 3979.

Haunz (C. F.) s. Richardson Co.

Haupt (G. W.), Addit. zwischen Lovibond-Rot-Gläsern in Verb. mit Lovibond-35-Gelb 4134.

Haupt (H.), Oberlausitzer Grundwässer 2655. Pb-Auflsg. im Trinkwasser. 4371.

Haupt (R.) s. Mayer (Karl).

Hauptmann (B.), Deutsche Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild. 1. Mitt. 1479; 2. Mitt. Zellwolle 3989.

Hauptstein (P.) u. Otto (U.), Wrkg. d. Prolans 1784.

Haurowitz (F.), Immunochemie 3907. Peptidketten in Sphäroproteinmoll. 4202. - u. Appel (G.), Chem. Analyse d. Komplementbind. 4343.

u. Astrup (T.), UV-Absorpt. v. natürl. u. hydrolysiertem Protein 2950.

Haury (V. G.), Bronchospasmolyt. Wrkg. v. Mg 4217. — s. Gruber (C. M.). Mg 4217. — s. Gruber (C. M.). Haus (M.) s. Dominik (W.).

Hausam (W.), Verh. d. Haut bei d. Salzung u. Wrkg. d. Salzes auf d. Hauteiweißstoffe 2118.

Hauschild (F.), Peroral wirksame zentral-analept. Substanz mit peripherer Kreislaufwrkg. 2634.

Hausen (H.), Geologie u. Bodenschätze v. Tannu-Tuwa 1331.

Hausen (H.) [München], Berechn. d. Wrkg. v. Rektifikat.-Böden 2645.

Hausen (J.), Kunststoffe [1871]. — Kunststoffprüf. 4687.
Hauser (C. R.), Kondensat. durch Basen 3. Mitt. Claisenscher Kondensat.-Typ 928. s. Hudson (B. E.); Peck (R. L.).

Alsifilm 4551. - s. Andreas (J. M.).

, Andreas (J. M.) u. Tucker (W. B.), Bedeut. d. Grenzflächenenergiemess. in d. Industrie 3134.

u. Le Beau (D. S.), Koll. Ton. 1. Mitt. 1946. — Funkt. zwischen Viscosität u. Teilchengröße 2374. — Gel- u. Filmbldg. 1946. v. koll. Tonen. 1. Mitt. 3329.

Hauser (F.), Beleuchtungsverf. in skopie u. Mikrophotographie 1607. in Mikro-

Hauser (L.), Diphthorit. Karinthin-Granatamphibolite aus d. Grauwackenzone d. Umgeb. v. Leoben 368.

- u. Schwarz (F.), Vererz. aus d. Mötsch-Hauge (N.) s. Veibel (S.).

Haught (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont Hauser (W.), "Sphärokrystalle" bei Hyos-

eyamus niger 2242.

Haushalter (F. L.), Mechan. Eigg. v. Kautschuk 3463.

Hausknecht (K.) s. Buschbeck (H.) Hausmann (W.), Biol. Bedeut. d. reflektierten UV-Strahl. 4623.

Hausner (H.), Lichtstrahl. u. Photosynth. bei Elodea densa 2008.

Hausrath (E.) s. Reinhold (J.).

Hausser (I.), Wrkg. d. langwell. UV-Lichts auf d. menschl. Haut 2609.

- u. Kinder (E.), Dielektr. Eigg. d. Cozymase, Muskeladenylsäure u. Hefeadenylsäure 2998.

Haussmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Haut (J. N. Van), Acetatseide als Isolat .-Material 3602.

Hauthaway (C. L.), Insektentötende Überzugsmasse 3615\*A.

Havas (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Havas (L.), Wrkg. hormonaler Natur durch Trimethylamin in Pflanzen u. Tieren 438. — Wrkg. d. Colchicins auf d. Entw. d. "Phytocarcinoms" d. Tomate 438.

I.

es

(.)

n-

rl.

V.

11.

fe

18-

V.

g.

st-

en

8.

6-

d.

tt.

11.

lg.

0-

at -

d.

·h-

18-

at-

en

th.

uf

yl-

t . -

er-

le)

ch

en

W.

Havelka (M.), Leuchtgasentgift. 565.

Hawanto (V.), Biochem. Veränderr. Gerstenbrot während d. Aufbewahr. 3092. Hawes (D. M. A. G.) s. Lowe (J.) Food Pro-

ducts Co., Ltd. Hawke (F.), Trüb. in raffiniertem Sesamöl Acetylzahl v. Triglyceriden 2519. 2517. -

Hawkes (C. D.) s. Richter (C. P.). Hawking (F.), Trypanocide Wrkg. dreiwert. Arsenikalien u. d. Trypaflavins 716. — Chemotherapeut. Rkk. v. Rückfallfieberspirochäten 4782. — Trypanocide Wrkg. v. Atebrin 4808. — Photosensibilität d. Trypanosomen durch Aeriflavin 4808. Wrkg. d. Germanins 4808.

Hawkins (A.) s. Sprague (H. B.). Hawkins (E. G. E.), Hirst (E. L.) u. Jones (J. K. N.), Methyläther d. Araboascorbinsäure u. ihre Isomerie 3729.

Hawkins (G. A.) s. Potter (A. A.).

Hawley (D. M.) s. Stein , Hall Mfg. Co.

Hawley (K. J.) s. Richards (O. W.). Hawley (P. L.) s. Carpenter (C. M.).

Hawley (W. G.) s. Borden Co.

Hawling (F.), Erste Flotat. v. Kohlenschlamm 2109.

Haworth (E.), Heilbron (I. M.), Jones (W. E.) Morrison (A. L.), Polya (J. B.) u. Coward (K. H.), Oxydat. v. Vitamin A mit d. Oppenauer-Reagens. 2. Mitt. 3898.

Haworth (F. E.), Überstruktur in FeNia 3854.

s. Bozorth (R. M.).

Haworth (R. D.) s. Atkinson (John R.). - u. Woodcock (D.), Natürl. Phenolharze. 13. Mitt. Synth. v. dl-, d- u. l-Hinokinin 4203; 14. Mitt. Synth. v. dl-, d- u. l-Matairesinoldimethyläther 4204.

Haworth (W. N.), Ascorbinsäure 2626. — s. Anderson (C. G.); British Drug Hou-

ses Ltd.

-, Hirst (E. L.), Jones (D. I.) u. Woodward (H.), Ringstruktur v. Methylgalaktofuranosid 3183.

, Lake (W. H. G.) u. Peat (S.), Konfigurat.

d. Glucosamins 3727.

—, Peat (S.) u. Whetstone (J.), Weermanscher Abbau bei methylierten Zuckern 2778.

Hawthorne (W. R.), Gastemp.-Mess. in Kesselanlagen 2653.

Hawtin (P. R.) s. British Celanese Ltd.

Haxby (R. O.) s. Allen (J. S.).
 u. Allen (J. S.), Winkelverteil. d. α-Teilchen v. B + <sup>1</sup>H 3681.

Hay (R.) s. Rait (J. R.).

, Ferguson (J. M.) u. White (J.), Schlackenkontrolle beim Schmelzbetrieb 2279.

Hayashi (H.), Einfl. d. Schilddrüsensubstanz auf d. Elektrolytstoffwechsel. 1. Mitt. 4349; 2. Mitt. 4350; 3. u. 4. Mitt. 4985. — Einfl. d. Extrakte aus innersekretor. Organen auf d. Ca- u. P-Geh. im Skelettmuskel u. Knochen. 1. u. 2. Mitt. 4351. Hayashi (I.) Bedeut. d. Farbstoffe im Ge-

websatmungssystem 4338.

Hayashi (M.) Einfl. v. Innersekret.-Organen auf d. Zuckerstoffwechsel u. d. Zuckerausscheid.-Schwelle. 3. bis 5. Mitt.

Hayashi (S.) s. Obinata (I.).

Hayasida (A.) Aeropentosedehydrase u. Katalase bei Fusarien 440.

Haydak (M. H.) u. Palmer (L. S.) Vitamin-E-Geh. d. Nahr. d. Bienenkönigin u. d. Bienen 171.

Hayden (H. S.) s. Cassen (B.). Haydn (J.), Glas 1429\* Poln.

Hayes (D. M.) s. Gilman (H.).

Hayes (F. R.), Pipette zur Mikrobest. v. Atmungsgasen 3599.

Haymaker (W.) s. Anderson (Evelyn) Hayman (J. M.) u. Fox (H.), Analget. Wrkg. Pantopons u. Morphinsulfates 4806.

Hayman (M.), Insulinshock behandl. d. Schizophrenie 2014.

Haynes (C. R.) s. Zinsser (W.). & Co. Haynes (C. W.), Harnstoff-Formaldehydharze in Metallacken 4538.

Haynes Stellite Co., Lichtbogenschweißelektrode 5041\* D.

Hays (C. C.), Bakteriolog. Unters. v. W. 3780. Hays (H. W.) s. Gaunt (R.); Parkins (W. M.); Swingle (W. W.).

Hayward (C. R.), Pb 3064. — Cu 3065.

Hayward (S. J.), Pollock (J. H.) u. Loeb (L.) Wrkg. v. Formalin auf schilddrüsenstimu lierende u. gonadotrope Hormone d. Hypophysenvorderlappens 3911.

Haywood (F. W.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zea!

land, Ltd.

Hazard (R.), Tropanol et pseudotropanol Actions physiologiques comparées [2031]. u. Mangeot (A.), Giftigk. d. Misch. v.

Adrenalin u. Cocain 1597.

u. Moisset de Espanés (E.), Wrkg. d. Piperidinmethyl-3-benzodioxans auf d. isolierten Meerschweinehendarm 4082.

-, Wurmser (L.) u. Cheymol (J.), Wrkg. v. Na-Oxalat auf d. Herz u. d. Blutdruck; Wrkg. v. Ca auf d. Herzkontraktilität 2634. Hazell (E.) s. Dominion Rubber Co. Ltd.

Hazelton (C. L.) s. Curry (J.).

Hazelzet (L. J. J.), Brikettier. v. Kohle 1702\* Holl.

Hazen (R. K.) s. Egyptian Lacquer Manufacturing Co.

Hazlet (S. E.), Sulfonsäureester d. Phenylphenole 399.

Hazzard (G.) s. Bates (O. K.).

Head (R.), Dicht.-Mittel 878\* Aust.

Headley (F. B.), Milchfettberechn. 4131. Heald (R. N.) s. Heald Machine Co.

Heald Machine Co. u. Heald (R. N.), Elektrizi-

tätsleitende Schleifscheiben 222\*A. Healey (A. C.), Druckfarben für Farbenphotographien 2090.

Healey (R. H.), Verh. v. Elektronen in Joddampf 3125.

Health Research Foundation Inc. u. Allen (S. C.), Behandl. v. biol. Material 1807\* A.

Heap (H. R.), Färben. 2. Mitt. 2874. Heard (L.) s. Frazer (J. C. W.

Heard (R. D. H.), Keton aus d. Harn trächt. Stuten 451.

Hearne (G.) s. Shell Development Co. Heaslip (W. G.), Vitamin-C-Versorg. u. Empfindlichk. gegenüber Diphtherie 2448.

Heath (C. M.) s. Gonser (B. W.).

Heath (G. D.) s. Bhattacharya (R.).

Heath (S. B.) s. Dow Chemical Co.

Heathfield (C. E.) s. Heathfield (W.). Heathfield (W.) u. Heathfield (C. E.), Verhinder. d. Beschlagens v. Glas 1037\*E.

Heatley (N. G.), Mikrobürette 4505. Heaven (G. S.), Viscoseindustrie 3987. Hebb (M. H.), Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls 3119.

- u. Uhlenbeck (G. E.), Stabilität d. Kernisomere 4282.

Rostschutzfrage Hebberling (H.), Neue Werkstoffe im Farbenhandel [1083]. Schutzanstriche 3460.

Hebeler (F.) s. Winkler (H.). Heber (C. F.), Einw. d. UV-Strahl. auf d. Haut u. Eigg. v. Sonnenschutzmitteln 542.

Heberlein (E.) s. Wahl (A.). Heberlein (G.) s. Heberlein Patent Corp. Heberlein & Co. A.-G., Kreppeffekte auf Textilien 2336\* Schwed. — Veredeln v. Textilgut aus Cellulosefasern oder Cellulosehydratkunstseide 2524\*E., F. — Cellulose-halt. Gewebe 3261\*E., F. — Nicht rollende gesteifte Gewebe 4860\*E., F.

Heberlein Patent Corp. u. Heberlein (G.), Kunstroßhaar aus Fäden aus pflanzl. Fasern

4141\* A.

Hebermehl (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Hebl (L. E.), Rendel (T. B.) u. Garton (F. L.), Äthylfluidmischdiagramm zur Best. d. Octanzahl 1113.

Heble (L. S.) u. Wheeler (T. S.), Rk. zwischen Benzylchlorid u. Ameisensäure 1154.

Hechler (F. G.), Tieftemp.-Isolat.-Prüf. 1036. Hechler (M. C.) u. Farrell (M. A.), Spezif. Gruppensubstanzen u. biochem. Eigg. v. hämolyt. Streptokokken 3199.

Hecht (G.), Ulironbest. in Körperfll. 3778. Hecht (Hans), Eigg. d. Ziegel 1825. - Lösl. Salze in Ziegeleierzeugnissen 1825.

Hecht (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie. Hechtman (J.) s. Anderson (Ernest).

Heckel (G. P.) s. Allen (W. M.).

Hecker Products Corp., Burkhart (W. H.) u. Marceau (E. T.), Poröse silicathalt. Seifenpulver 5078\*A.

Heckert (L. C.) s. Röhm & Haas Co. Heckler (O.) u. Hanemann (H.), Korros. v. Reinblei u. niedr. legiertem Pb 2673.

, Hofmann (W.) u. Hanemann (H.), Aushärt. u. Dauerstandsfestigk. v. Pb-Ca-Legierr. 2669.

Heckmaier (J.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Indu-strie G. m. b. H.

Hecksteden (W.), Einfl. v. Schädeltraumen auf d. Alkoholverbrenn. 462.

Hedberg (J.) u. Lindqvist (T.), Vitamin A bei chron. Nephriten 4495.

Heddle (W. J.) u. Percival (E. G. V.), Additionsprodd. d. Kohlenhydrate. 4. Mitt. KOH-Prodd. d. Methylglucoside, Maltose, Amylose u. Cellulose 3723. — Isolier. v. Derivv. d. 2-Methylglucose u. 3-Methylglucose aus partiell methylierter Cellulose 3727.

Hedgepeth (L. L.) u. Griffin jr. (C. B.), Beseitig. v. Textilabwässern 1221.

u. Riggs (W. S.), Fl. Cl<sub>2</sub> 2049. Hedges (C. C.) u. Brayton (H. R.), The application of chemistry to agriculture [231]. Hedges (J. H.), Pottasche 756.

Hédin (L.), Einfl. d. B auf d. Wachstum 1038. Wrkg. d. Ra auf d. Pflanzen 3008.

Hedley (N.) s. American Cyanamid Co.

Hedlund (I.) s. Ramberg (L.).

Hédon (L.), Protaminzinkinsulin 1191. u. Loubatières (A.), Steiger. d. Leber-glykogengeh. bei pankreaslosen u. n. Hunden unter d. Einfl. v. Insulin 3753. Hedreen (C. A.) s. New England Fish Co.

Hedrén (R. E.), Imprägnier.-Mittel für Leder 1307\* Schwed.

Hedrick (T. I.), Korrelat. zwischen mkr. im Butterserum gefundenen Kleinwesen u. Qualität d. Rahmes 841.

Hedvall (J. A.), Eigg. v. Grenzflächen 47. s. Cassirer-Bánó (S.); Cohn (G.).

- u. Berg (A.), Magnet. Umwandl. u. katalyt. Aktivität. 6. Mitt. Verss. mit MgO. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. Eisen- u. Stahlsorten 3842.

- u. Byström (H.), Magnet. Umwandl. u. katalyt. Aktivität. 5. Mitt. Fl. ungesätt. Verbb. im Gebiet d. Curie-Intervalls ferromagnet. Katalysatoren 382.

u. Sandberg (S. O.), Rkk. im festen Zustand mit Gemischen aus akt. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u.

CaO 4150.

- u. Weiler (O.), Lösbark. v. Quarz oder Flintstein nach Einw. v. W. oder Sodalsg. unter Druck 610. Heep (W.), Insulinbehandl. in d. Chirurgie 3754.

Heertjes (P. M.), Dichtheidsmetingen van

vezels en enkel toepassingen hiervan [1290]. **Hees (W.),** p<sub>H</sub>-Werte in d. Textilveredl. 1479. — Färben v. Türkischaltrot auf Zellwolle-Baumwollemischgespinsten 4255.

Heffels (J.) s. Malsch (J.).

Hefter (J. M.) u. Kirjan (W. M.), Ermüd.; Einfl. v. Muskelarbeit auf d. Amino- u. Reststickstoffgeh. d. Blutes 2025.

, Ssild (I. J.) u. Wassilkowa (T. A.), Einfl. v. Muskelarbeit auf d. Glutathiongeh. im venösen Blut 4493.

Hefter (O.), Unterscheid. v. Naturasphaltmassen u. synthet. Asphaltmassen 2907. Naturasphaltmassen als Bodenbelag 5089.

Hegan (H. J.) s. Courtaulds Ltd. Hegarty (C. P.), Physiol. Jugend bei d. adaptiven Enzymbldg. 4057.

Hegedüs (B.) s. Ruggli (P.).

Hegedüs (I.), Absorpt. Spektr. d. NO<sub>3</sub>′ 4569. Hegedüs (M.), Jodometr. Sn-Best. in Ggw. v. Sb 480.

Hegemann (G.), Streptokokkengifte 4342.

Hegendörfer (M.) s. Enders (C.).

Hegg (E.), Vitamin B<sub>1</sub> bei Ischias 1392.
 Heggie (R.) s. Davis (T. L.).
 Hegmann (W.), Bildprojekt. mit Hg-Hochdrucklampen 4003.

Hegre (E.) s. Evans (L. T.).

Hegsted (D. M.) s. Olson (F. R.). Heid (J. B.) s. Universal Oil Products Co. Heide (F.), Tektite v. d. Philippinen 63. — Erdölaschen 566. — Tektite v. Siam 2379.

Heidebroek (E.), Lagerschalen aus Gießharz 537. — Belastbark. v. Kunstharzlagerschalen 817.

Heidelberger (M.), Mol. Zus. spezifischer Immunpräcipitate v. Kaninchenserum 3559. - s. Menzel (A. E. O.).

Heidelberger (M.), Grabar (P.) u. Treffers Heine (H.), Möbelfabrik, Propellerwerk, Kleb-(H. P.), Reinig. d. Antikörper. 3. Mitt. Rk. zwischen dissoziiertem Antikörper u. spezif. Polysaccharid 3560.

Heidenhain (J.), Koll.-Reliefs aus Albuminen

1311\*F.

1

r

n

n

Z

Г

Heidermanns (C.), Harnstoff im Exkretstoffwechsel 1794.

Heidrich s. Ley (H.).

Heidtkamp (G.), Elektr. CO2-Messer mit stabförm. Heizelementen 1414.

Heiduschka (A.), Bituminöse Anstriche für W.-Behälter u. Silos 814.

u. Böhme (W.), Quantitative Best. d. Stearinsäure in Fetten 2331.

u. Neumann (W.), Pflanzl. Phosphatide 4063

- u. Toteff (D.) Isolier. v. Lignocerinsäure aus Arachisöl 4504.

Heifitz (A. J.) s. Gelfand (H. H.).

Heijn  $(\mathbf{F}. \mathbf{A}.) = \text{Heyn } (\mathbf{F}. \mathbf{A}.)$ 

Heilbron (I. M.) s. Beynon (J. H.); Butterworth (E. C.); Duerden (A.); Haworth  $(\mathbf{E}.).$ 

-, Hodges (J.) u. Spring (F. S.), Steringruppe. 36. Mitt. Oxydat. v. Isocholesterin u. seinen Derivv. 3733.

Kennedy (T.), Spring (F. S.) u. Swain (G.), Steringruppe. 37. Mitt. Struktur d. Lumisterins u. seiner Stereoisomeren 3734.

u. Spring (F. S.), Sterine 3191. Heilmeyer (L.) u. Mutius (I. v.), Opt. Best. d. Hämoglobins als Oxyhämoglobin, red. Hämoglobin u. Hämatin 3040.

Heilner (G.) s. Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik u. Co. A.-G.

Heim (M. L.), So Wege 1806\*D. Sauerstoffbäder auf katalyt.

Heiman (J.), Ovar u. a. endokrine Drüsen bei Ratten mit transplantierten benignen Brusttumoren u. bei mit Sexualhormonen behandelten Normalratten 1777.

Heiman (S.) u. McNabb (W. M.), Best. v. freiem NaCN u. NH3 in Messinggalvanisierbädern 3595.

Heiman (V.) s. Wilhelm (L. A.).

Heimbach (S.) s. Prelog (V.).

Heimberger (W.), Blankbeizen v. Stahl 4838. Heimburg (M.) s. Wiechmann (F.).

Heimon (H. M.) s. Nestle & Anglo-Swiss Condensed Milk Co. Ltd.

Hein (F.) u. Klein (A.), Darst. v. Triäthylblei u. Trimethylblei 920.

, Klein (A.) u. Mesée (H. I.), Titrimetr. Best. v. Pb-Organoverbb. 2836.

- u. Mesée (H. I.), Therm. Zers. d. Toluols 621.

Hein (H.), CaCO<sub>3</sub>-Titrierverf. zur Unters. v. Rohmehlen 3243.

Heinänen (P.), Oxydat. d. Sorbinsäure u. ihres Methylesters mit mol. u. peroxyd. O2

Heinbecker (P.) s. Weichselbaum (T. E.); White (H. L.).

Somogyi (M.) u. Weichselbaum (T. E.), Wrkg. d. Nahr. auf d. Verh. gegen Insulin bei n. u. hypophysektomierten Hunden

Heindl (R. A.) u. Cooke (G. J.), Gießlöffelumhüllungen aus Schamotte 1427.

mittel für synthet. Kautschuk 2708\*E

Heinemann (A.), Wrkg. d. Cholestenonsulfosäure 175.

Heinemann (B.), Kryoskop, Nachw. d. Neutralisier. v. Milch 1275.

Heinemann (G.) s. Jaretzky (R.).

Heinemann (K.), Schweiß- u. Lötverf. für Leichtmetalle 524.

Heinemann (M.), Ascorbinsäurebedarf bei menschl. Tuberkulose 3760.

Hämorrhoidal-Heinen (H.), Behandl. v. erkrankk. mit Xylidrin 1597.

Heinen (J.) s. Dilthey (W.).

Heinermann (E.), Granuloma gangraenescens u. seine Behandl. mit Vitamin Cu. Röntgenstrahlen 1591.

Heinrich (A.), Ist d. Elektrocardiogramm alimentär beeinflußbar? 1596

Heinrich (E. T.), Spalten u. Reformieren v. KW-stoffen 3832\*Can.

Heinrich (F.) s. Krügel (C.).

v. Beiz-Heinrich (Friedrich), Aufarbeit. abwässern 2842. — s. Hoesch Akt.-Ges.

Heinrich (H.) u. Mayer (L.), Explos. durch Peroxyde 2468.

Heinrich (Herbert), Entdeck. d. Galvanoplastik u. d. Elektrotypie 2914.

Heinrici (D.), Behandl. mit Lecithin 1796 Heintze (W.), Trachtproblem v. NaClO<sub>3</sub> 3318. Heinze (K.), Spritzverss. zur Abtöt. v. toffelkraut gegen Viruskrankheiten 3789.

Heinze (P.) u. Mahlkuch (E.), Getreidebehandl. 2328\* D.

Heinze (P. N.) s. Houwink (R.).

Heinze (R.), Kraftstoffversorg. u. Kraftstoffforsch. Italiens 1111.

- u. Marder (M.), Anforder. an Dieselkraftstoffe 1488

u. Schneider (K.), Einfl. d. Dest.-Bedingg. auf d. Zündwilligk. v. Dieselkraftstoffen aus Braunkohlenschwelteer 2905.

Heinze (W.) u. Wagener (S.), Emissionszentren auf d. Oberfläche v. Oxydkathoden 3857.

Heirman (P.) u. Bacq (Z .- M.), Wird Adrenalin bei Warmblütern durch melanogene Fermente oxydiert? 4627.

Heise (G. W.), Poröse Kohleelektroden 4511. s. National Carbon Co., Inc.

Heise (R.) s. Holtz (P.)

Heisenberg (W.), Anwendbark. d. Quanten-theorie 12. — Absorpt. d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 1510. Atomkern 4563. — s. Euler (Hans).

Heiser (H. W.), Fluorborsäure 5024\* F. Alkali-Al-Doppelfluoride 5024\* F.

Heisig (G. B.), Umwandl. v. Mercu in wasserfreiem H<sub>2</sub>S in NH<sub>3</sub> 56. Mercurisulfiden

Heisig (T. C.) s. Texas Co.

Heisler (A.), ., Kaffeekohle" 1795, 4220, 4644. Heiss (R.), Aufgaben d. Kältetechnik in d. Bewirtschaft. Deutschlands mit Lebens-mitteln. Band D [281]. — Verbesser. d. Haltbark. v. Lagerbutter 1681. - Einfrieren v. Lebensmitteln 2321, 5064. s. Kiermeier (F.).

Heitler (W.), Kernzertrümmerr. durch d. Höhenstrahl. 4283. — s. Fröhlich (H.).

Heizmann (E.), Epochen d. Therapie 2. -Tier. Gifte als Heilmittel 176.

Helan (B.) s. Robitschek (J.).

Helberger (J. H.) u. Hevér (D. B.), Benzopor-4. Mitt. Tetrabenzoporphin aus Isoindolderivv. 426; 5. Mitt. Chemoluminescenz. II. 2395.

Helbig (W. A.), Akt. Kohle in galvan. Bädern 2288, 3794.

Held (E. F. M. van der), Wert v. G<sup>2</sup> M | <sup>2</sup> in d. Theorie d. β-Spektren 4721. — s. Ornstein (L. S.).

Held (R.), Galvan. Gaselement 2840\* Schwz. Heldt (P. M.), Methanolbas. Gefrierschutzmittel 2045.

Helens (H. J. S.) s. Wilkins (T. R.). Helfen (K.), Spezif. leichte Formkörper für Bauzwecke 2272\* D. [Oe.].

Helfer (H.), Biol. Gewässerunters. 4662. Helfer (Z. M.), Tauchwaren aus Latex 264. Helferich (B.) u. Günther (E.), J-Verbb. d.

Sterine aus Sterinalkoholen 4616. u. Lutzmann (H.), Emulsin. 35. Mitt. Glucoside v. Phenolcarbonsäuren, ihre fer-

mentative Spalt. u. ihre Selbstzers. 1780.

u. Pigman (W. W.), Emulsin. 36. Mitt. Fermentative Spalt. v. Lactose, Lactulose u. Neolactose 2438.

, Streeck (R.) u. Günther (E.) Darst. aromat. Aldehyde 1965.

Helke (A.), Jungvulkan. Gold-Silber-Erzlagerstätten d. Karpathenbogens [2745]

Helland-Hansen (B.), Psykosis nach Insulinvergift. 3208.

Hellauer (H.) s. Loewi (O.).

Hellbaum (A. A.) s. Bunde (C. A.).

Helle (F.), Endvergär. 828.

Helle-Staux (A.), Neue Typen v. Zellwolle

Heller (C. G.) s. Lauson (H. D.).

Lauson (H. D.) u. Sevringhaus (E. L.), Uterus d. infantilen Ratte bei d. Auswert. gonadotroper Substanzen 3205.

Heller (G. L.) s. General Atlas Carbon Co. Heller (H.), Seifen-Industrie-Kalender. Jg. 46 [1477]. – Raffinat. v. Tallöl 4267.

- u. Clever (H.), Dielkometr. Best. an Ölen u. Fetten 1476.

Heller (L.) S-freies Heizgas 4704\* Ung.

Heller (P. A.) Was ist Schleuderguß? 1238. s. Jungbluth (H.).

Heller (R. E.) s. Soskin (S.).

Heller (V. G.) Chem. Zus. d. Regens in Oklahoma 1953. — s. Pursell (L.). — u. Pursell (L.) Phenolhalt. Wässer 4499.

Heller (W.) u. Vassy (É.) Wrkg. v. Alkohol auf koll. Systeme mit hydrophilen Teilchen

Hellerman (L.) s. Gemmill (C. L.); Porter (C. C.); Stock (C. C.).

u. Stock (C. C.), Aktivier. v. Enzymen. 5. Mitt. Arginase u. nichtenzymat. Hydrolyse v. Guanidinverbb. 4624.

Hellinckx (L.), La pyrogénation du Copal Congo [3805].

Helling (W.) u. Neunzig (H.), Transparente Schutzschichten auf Al in Soda-Chromatbädern 243.

Hellinger (E.), Butylalkohol-Acetongär. 5064\* E.

Hellman (L. M.) s. Gey (G. O.).

Hellmann (A. D.), Verbb. v. Pt mit ungesätt. KW-stoffen d. Athylenreihe 363. — Stabilität koordinierter Åthylen-KW-stoffe 4023. - s. Tschernjajew (I. I.).

u. Baumann (M.), Verbb. d. Pt u. CO 3514.

Hellmann (H.) s. Mamotenko (M.).

Hellmers (H.) s. Köhler (R.). Hellström (H.) s. Euler (H. v.).

Hellström (N.), Rk.-Vermögen d. Mercaptidogruppe. 5. Mitt. 1742.

Hellström (V.) s. Adler (E.). Hellthaler (T.) s. I. G. Farbenindustrie. Hellund (E. J.) s. Uehling (E. A.).

Helm (E.), Auflsg.-Grad v. Malz 1464, 2319. Biertrübb. 2. Mitt. 3645.

Helm (E. B.) s. Industrial Rayon Corp.

Helm (J.) s. Schramek (W.).

Helm (R.), Fortner (J.) u. Hemmert-Halswick (A.), Düngerpackungsverss. in festen Gärstätten 3946.

Helmer (O. M.), Kohlstaedt (K. G.) u. Page (I. H.), Nicotin in menschl. Harn 4995.

Helmert (E.) s. Wagner-Jauregg (T.). Helmholz (H. F.), Organ. Säuren u. Sulfanilamid als Urinantiseptica 1797.

- u. Osterberg (A. E.), Einfl. d. Harn-p<sub>H</sub> auf d. baktericide Wrkg. v. freiem u. gebun-denem Sulfanilamid 2819.

Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag, Kunstleder 3112\*Schwed.

Hély (J.), Gravitat. u. Elektromagnetismus 581.

Helzler (L.), Verschnittbitumen 301.

Hémardinquer (P.), Verf. d. Kinematographie u. Photographie in Farben 3303.

Hemmeler (A.), Additionsrkk. d. CH<sub>2</sub>O in d. analyt. Chemie. 1. Mitt. Nachw. v. Säuren in Ggw. anderer; 2. Mitt. Trenn. d. Sulfide, Sulfate, Thiosulfate u. Sulfite 1609.

Hemmeler (G.), Serumeisen u. Eisentherapie 4070.

Hemmendinger (A.), Durch Protonen in Mn hervorgerufene Radioaktivität 2552.

Hemmens (E. S.) u. Dack (G. M.), Sulfanilamid bei d. Infekt. d. Kaninchens mit Bacterium necrophorum 4807.

Hemmert-Halswick (A.) s. Helm (R.). Hemmingsen (A. M.) s. Bruun (A. F.).

, Nielsen (A.) u. Nielsen (A. L.), Wrkg. v. Insulin an nebennierenlosen Ratten u. Mäusen 3753.

Hempel (C. H.), Phenolharze in d. Kunst-seidenindustrie 2090. — s. Heresite & Chemical Co.

Hempel (M.), Dauerfestigk. 1053. — Einfl. d. Probenform, Prüfmaschine u. Versuchsdurchführ. auf d. Wechselfestigk. 4385. s. Körber (F.); Möller (H.); Pomp (A.); Wever (F.).

Hemptinne (M. de) s. Capron (P.); Wouters (J.).

-, Jungers (J.) u. Delfosse (J. M.), Raman-Spektren d. Deuteriumäthylene 2951.

– u. **Velghe** (C.), Ramanspektren d. Deuteriumäthyl- u. Deuteriumäthylenbromide 4590.

Hench (P. S.), Bauer (W.), Dawson (M. H.), Hall (F.), Holbrook (W. P.) u. Key (J. A.), Rheumatismus. 5. Mitt. Rheumatismus u. Arthritis I. 5002.

11-

3.

0-

p.

ck

ge

il-

uf

In-

st-

us

nie

en

de.

pie

Mn

il-

ac-

11.

st-

8

d.

hs-

.);

rs

111-

-119

ide

I.).

1.),

Henderson (C. W.), Au, Ag, Cu u. Pb in Alaska 1052

- u. Dunlop (J. P.), Au u. Ag 1052.

— u. Martin (A. J.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Colorado, New Mexiko u. Texas 1053. — Au, Ag, Cu u. Pb in Süd-Dakota u. Wyoming 1053.

Henderson (E. E.) s. Cutasy Laboratories. Inc.

Henderson (E. W.), Vgl. v. Trockenmilch u. Fleisch- u. Knochenmehl als Proteinzulagen für Eiprodukt. 4354.

Henderson (G. M.) u. Rule (H. G.), Trenn. v. opt. Antipoden 4911.

Henderson (J. E.) s. Fleming (G.); Rubens

(S. M.). u. Rubens (S. M.), Sondenunters. v. Anodenbrennflecken 897.

Henderson (K.) s. Sollmann (T.)

Henderson (L. M.) s. Ridgway (C. M.).

Ross (W. B.) u. Ridgway (C. M.), Tetraäthylbleiempfindlichk. v. Bzn. 3830.

Henderson (V. E.), Anästhetikum 2631. Henderson (Y.), He bei Arbeiten unter W. 3430.

Hendon (H. H.), Abwasserreinig. in USA. 3236.

Hendrey (W. B.) s. Texas Co. Hendrich (G.) s. Scholder (R.).

Hendricks (B. C.) u. Rundle (R. E.), Methylier. v. Zuckern 1982.

Hendricks (S. B.) s. Markley (K. S.).

u. Jefferson (M. E.), Krystallstruktur d. Vermiculite u. gemischter Vermiculitehlorite 1724. — Strukturen v. Kaolin u. Talk-Pyrophyllithydraten u. ihr Verh. bei d. W.-

Absorpt. d. Tone 1724.

— u. Ross (C. S.), Gitterbegrenz. v. Montmorillonit 1739.

Hendrix (B. M.) u. Paquin (F.), Einw. v. Alkali auf Acetylproteine 4969.

Hendry (J. A.) s. Read (J.).

Hene (E.) s. Brimsdown Chemical Works Ltd

Henglein (E.) s. Nowotny (H.).

Henglein (F. A.), Schwartz (W.) u. Salm (L.), Eiweißerzeug, aus Kohlenhydraten u. anorgan. N-Salzen durch Gär. in Silos 3814.

Hengstmann (H.), Wrkg. v. wasserlösl. Vitaminen auf Gewebekulturen in vitro 3758. Henjes (R.), Desorptionsgasanalyse 4556.

Henk (H. J.), Einw. v. HClO auf Wolle 1477. Ersatz d. Glycerins in Gefrierschutzmitteln 1615. — Enzymat. Textilhilfsmittel zum Schlichten u. Entschlichten 1688. Acetylier. v. Cellulosefasern 2522. — Einfl. capillarer Kräfte auf d. Farbstoffaufnahme Kunstseiden 3962. - Einfl. d. Oberflächenspann. u. d. Oberflächenaktivität auf d. Waschwrkg. d. Seifen 4133. — Feuerfeste Stärken 4135. — Depolymerisat. d. Cellulose 4408. — Zers. v. Leinölschichten 5079.

Henke (C. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Henkel & Cie. G. m. b. H., Klebstoff 313\* E., F Celluloseabkömmlinge 562\*F., 3826\*F. Oxydat. Erzeugnisse hochmol. Paraffin-KW-stoffe 796\*F. — Pappe aus St 1105\*F. — Organ. N-Verbb. 1284\*F. Pappe aus Stroh Reinig. v. Lsgg. zur Peroxyderzeug. 2050\* D. [Oe.]. — Reinig. d. Dest.-Rückstandes bei d. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Herst. 3608\*F. — Capillarakt. Verbb. 4859\* E.

Henkel & Cie. G. m. b. H., Firgau (H.) u. Reuss (W.), Desinfekt.- u. Bleichmittel 2459\* D.

-, Hintermaier (A.) u. Kapitel (W.), Glycerin aus auf Glycerin vergorenen kohlehydrathalt. Fll. 1880\* D.

Hoermann von und zu Guttenberg (F.) u. Köhler (R.), Stabilisieren einer Öl-Wasserfarbe 4121\* A.

-, Kirstahler (A.) u. Kaiser (W. J.), Seifenersatzstoffe 4265\* D.

u. Lange (W.), Salze d. Thiodifluor-phosphorsäure 2267\* D.

u. Leue (H.), Entölen v. Bleicherden 3096\* D.

Henkin (H.) u. Burton (M.), Zerfallsmechanismus. 3. Mitt. Photolyse v. Propionsäure in d. Dampfphase 913.

Henley (V. F.), Anod. Überzüge 789. Anod. oxydiertes Al in d. Architektur 2071.

Henn (R. W.) s. Crabtree (J. I.) Henne (A. L.), Rkk. v. F-halt, Verbb. mit Na, Ku. Mg 89. — Neue Fluorier.-Meth. 628. — General Motors Corp.; Midgley jr. (T.).

- u. Ladd (E. C.), Fluorierte Derivy. d. Propans. 2. Mitt. 2167

u. Renoll (M. W.), Fluorier. v. aliphat. Substanzen mit HgF 919.

Hennequin (L.) u. Franck (C.), Wrkg. v. Adrenalin u. Acetylcholin auf d. isolierten Kaninchendarm nach Vagotoninbehandl.

Hennessy (D. J.) u. Cerecedo (L. R.), Best. v. freiem u. phosphoryliertem Thiamin 3758. Hennig (K.), Rotschön. d. Weine u. Süßmoste 2887

- u. Ay (H.), Wein- u. Brauereihefen; Kataphoret. Eigg. 973.

u. Villforth (F.), Spurenelemente im Most u. Wein; quantitative Mikrobest. d. F, Na u. J 1677

Hennig (T.), Mess. d. Imprägnier. 2523, 3988. Henning (F.) u. Otto (J.), Dampfdruckkurven u. Fixpunkte v. 14—90° absol. 2671. — Anschluß v. Pt-Widerstandsthermometern an d. He-Gasthermometer im Gebiet v. 14 bis  $90^{\rm o}$ absol. 2831. — Pt-Widerstandsthermometer als sek<br/>. Temp.-Normal zwischen 14und 90° absol. 2831.

Henninger (P.), Verh. v. Halbleitern im Hochfrequenzfeld 4290.

Hennion (G. F.), Substituierte Acetylene 4032. - s. Bried (E. A.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Norris (R. O.); Verbanc (J. J.).

Hénon (G.), Gießerei 1238. — Einfl. d. Flußmittel auf d. Abnutz. d. feuerfesten Schachtofenauskleid. 3049.

Henri (V.), Noyes jr. (W. A.) u. London (F.), Chimie générale [325].

Henrich (G.), Autoxydat. alkal. Legg. v. Orcin u. p-Xylorein 4599.

Henrici (M.), Tribulusarten 4978.

Henriksen (A.) s. Lubri-Zol Development

Henriksen (R. H.), Bulgar. Belladonna 3223.

Noyes jr. (W. A.), Photochem. Unterss. 27. Mitt. Wrkg. d. Lichtes auf Mischungen v. NO<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub>O 1715.

Henry (C.) s. Sterne (J.).

Henry (D. C.) u. Jackson (J.), Grenzflächenspann. zwischen Hg u. H<sub>2</sub>O 3330. Henry (F.) s. Powell (S. T.). Henry (K. M.) s. Bartlett (S.); Foot (A. S.).

u. Kon (S. K.), Ca- u. P-Stoffwechsel 4078.

, Kon (S. K.), Gillam (A. E.) u. White (P.), Auswrkg. d. Butterungsvorgangs auf d. Vitamin-A- u. Carotingeh. d. Milchfettes

Henry (O. H.), Schlagzugverss. an Schweißungen bei niedr. Tempp. 5034. — s. Amatulli (A.).

Henry (R. W.), Chlor. d. W. zur Bekämpf. v.

Muscheln u. Algen 490. Henry (T. A.), HCN-Bldg. in Lotus arabicus 2008. — The plant alkaloids. 3rd ed. [2609]. — s. Buttle (G. A. H.); Gibbs (E. M.); Wellcome Foundation Ltd.

Henry (T. H.) s. Hartley (G. A. R.).
Henschel (G.) s. I. G. Farbenindustrie.
Henschen (G. E.) s. Tiselius (A.).
Hensel (F. R.)s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.;
Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Henson (A. F.) s. Johnson (M. C.). Henstock (H.), Gelbldg. durch organ. Salze in

Methanollsg. 4757

Hentschel (H.), Stoffleim. 287. Hentzen (F. H.), Elektr. Punktschweiß. v.

Duraluminkonstruktt. 4837.

Henze (C.) s. Jarisch (A.). Henze (H. R.), Ketoäther. 3. Mitt. logenäthoxyäthylalkylketone 2756. Clark (J. H.); Spurlock (J. J.).

u. Rogers (B. G.), Symmetr. Dialkoxyacetone 3711.

Hepburn (J.) u. Rykert (H. E.), Intravenöse Anwend. v. Chinidinsulfat bei ventrikulärer Tachykardie 3410.

Hepler (J. M.), Rezin (P. F.) u. Colina (R. W.), Pb in d. Druckereiindustrie 2635.

Hepp (H. J.) s. Phillips Petroleum Co. Hepp (O.), Einfl. d. Temp. u. d. CO2-Spann. auf d. kolloidosmot. Druck v. Serum u. Blut 1789.

u. Schweder (W.), Onkometer 2258\*D. Heppes (G. P.) s. Tile-Tex Co. Heraeus (W. C.) G. m. b. H., Kontaktmassen

203\*E. -- Formstücke aus Ag-Pd-Legierr. 247\* D. — Überzüge durch Metallverdampf. 530\*F. — Elektr. Isolierkörper mit leitendem Belag 1817\*Belg. — Quarzfäden u. Watte u. Gewebe daraus 4665\*F.

Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges., Fe-Si-Legierr. 528\*E. — Gußeisen oder Stahl 1249\*F. — Verbess, d. magnet. Eigg. bei Fe-Ni-Legierr. 1852\*F. — s. Vacuumschmelze G. m. b. H.

u. Hiemenz (H.), Verbesser. d. magnet.
 Eigg. v. Ni u. Fe enthaltenden Legierr.
 2076\*D.

- u. Rohn (W.), Feinkörn. gesinterte Körper aus Hartmetallen 1650\* D.

-, Rohn (W.) u. Hessenbruch (W.), Fe-Si-Legierr. 2675\* A.

Henriques jr. (F. C.), Duncan (A. B. F.) u. Herasymenko (P.), Elektrochem. Theorie d. Metall-Schlacken-Gleichgewichte. 1. Mitt. Umsetzungen v. Mn u. Si in offenen Herdöfen 3307; 2. Mitt. Umsetzungen d. Cr in sauren offenen Herdöfen 3307.

Herb (C. O.), Aufdeck. verborgener Risse 3251. Herb (R. G.), Kerst (D. W.), Parkinson (D.B.) u. Plain (G. J.), Streuung v. Protonen an Protonen 2551.

Herbain (M.) s. Fiessinger (N.).

Herbers (H.), Härten u. Vergüten d. Stahles. 4. Aufl. [1447]

Herbert (F. K.), Fructose-Best. im Blut 3600. Herbert (J. B. M.) u. Lauder (I.), Austauschrkk. d. O. 3. Mitt. Zwischen Essigsäure u. W. 378. - O-Austausch während d. Verester. 4589.

Herbo (C.) s. Juliard (A.).

Herbst (J.), Gärfutter v. leichten Böden als Kraftfutterersatz bei Schweinen u. Schafen 2099. — s. Richter (K.).

Herbst (R. M.), Oxydat. d. Hexosamine: d-Glucosamin u. d-Glucosaminsäure 126. Kondensat. v. α-Ketosäuren u. Amiden. 2. Mitt. Brenztraubensäure u. Acetamid 3535. — Ketosäuren u. Aminosäuren 4498.

Herbst (W.), Wuchsstoffe in d. gärtner. Praxis. 1. Mitt. Heteroauxin 2616. — Wirksamk. d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormons auf Pflanzen 4346.

Herčik (F.), Exosmose v. Giftstoffen aus Pflanzenzellen nach α-Bestrahl. 1574. Wrkg. d. α-Bestrahl. auf verschied. große Zellengruppen 1574.

Hercules Powder-Co., Kernsandbindemittel 1444\* Belg. Terpenäther 1860\*E. Gußkern 3069\* Schwed.

- u. Ball (A. M.), Wiederherst. d. Stabilität gelagertem rauchschwachem 4710\* A.

— u. Billing (W. M.), Kondensat.-Prodd. aus Terpenen 822\*A.

 u. Borglin (J. N.), Reinig. sulfonierter
 Stoffe 1253\*A. — Ester aus Terpenalkoholen u. zweibas. Säuren 1859\*A. — Reinigen v. Harz 3271\*A.

u. Bowlby (W. D.), Klebstoff 2122\*A. - u. Byrkit jr. (R. J.), Hydrier. ungesätt.

organ. Verbb. 3957\*Can.

— u. Clare (I. C.), Lacke erhöhter Lichtbeständigk. 2309\*A.

· u. Crater (W. de C.), Sprengstoff 2348\* A. - u. Delaney (W. W.), Kernsandbindemittel 1055\*E

Dreshfield (A. C.) u. Johnstone (H. A.), Harzleim 877\*A.

u. Gloor (W. E.), Weichmacher für Celluloseester 2527\* A. -- Weichmacher 3103\* A. - Lacke 4398\* A.

– u. Goodyear (E. S.), Rauchschwaches Schießpulver 4710\*A.

u. Hanley (E. I.), Elektr. Zeitzünder 2910\*A.

u. 1 4848\*A. Humphrey (I. W.), Abietinolester

- u. Littmann (E. R.), Behandl. v. Abietylverbb. 4683\*A.

- u. Lorand (E. J.), Celluloseäther 1693\*A. - u. Maters (C.), Preßmasse 4122\*A.

d.

itt.

rd-

in

51.

B.)

an

es.

00.

ch-

u.

er-

als

fen

d-

en.

nid

98.

cis. nk.

en-

us

Be

tel

tät

ver

us

ter

en-

tt.

ht-

A.

tel

1.),

lu-

es

ler

ter

yl-

A.

Hercules Powder-Co. u. Meinel (K.), Cellulose- Hermann (T.) s. Winthrop Chemical Co., aralkyläther 3100\* A.

sulfonsäuren 3284\* A.

- u. Ott (E.), S-Verbb. v. hochmol. Verbb. 1268\*A. -Synthet. Kautschukmisch. 2883\* A. - Haltbarmachen v. Backwaren, geröstetem Kaffee oder Fruchtsäften 5073\* A.

- u. Peterson (J. M.), Chlorier. v. Kaut-

schuk 3975\*A.

- u. Reid (E. E.), Bernsteinsäure 2294\*A. u. Rummelsburg (A. L.), Harzpolymerisat.
 822\*A. — Polymerisat. v. Kolophonium
 2309\*A. — Sulfonierte Terpenprodd. 5053\*A.

- u. Schnorf (P.), Anstrichstoffe 2308\*A. - u. Troxler (B.), Progressives rauchschwaches Schießpulver 5099\*A.

Herder (P. C. den) s. Kruisheer (C. I.).

Herdey (O.) s. Steinkopf (W.).

Herenguel (J.), Al-Mg-Legierr. 2670. —
Halbzeug aus Mg 3951. — Korros.-Schutz v. Mg 5039. — s. Chaudron (G.).

Héresco (D.) s. Nicolesco (P.).

Heresite & Chemical Co. u. Hempel (C. H.), Entfern. v. Überzügen aus Phenol-CH<sub>2</sub>O- 4863. Harz auf Al 1265\*A. — Vorbehandl. v. Al **Herold** (L.), Einfl. d. Hypophysenstieldurchvor d. Aufbringen v. Überzügen 2080\*A.

Herfeld (H.) s. Stather (F.). Herfort (K.), Einfl. d. Vitamins A auf d. äußere Sekret. d. Pankreas 165.

Herfurth (O.), Veredel. mittels Emaille u. Heron (S. D.) u. Beatty (H. A.), Flugkraft-Schmelzfarben 4664.

Hergert (W. D.) s. San Juan Fishing and

Packing Co.

Hering (E.), Ernährungsverss. mit Oblaten-mehl 3571.

Hering (H. W.), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Brenztraubensäure 3215.

Heritsch (H.) u. Machatschki (F.), Krystallsyst. u. Gitterkonstanten v. Artinit 4169.

Herke (I.) s. Kocsis (E.).

Herken (H.) s. Brock (N.). Herlitz (C. W.), Vitamin-C-Standard bei gesunden u. an Gingivitisleidenden Kindern 2236.

Herlitzka (M.) s. Colla (S.).

Herman (L.) u. Herman-Montagne, Erklär. d. Ozonbanden 4285.

Herman (R. C.) u. Hofstadter (R.), Ultrarotabsorpt.-Spektr. v. schwerer Essigsäure 2391. — Dass. v. leichter u. schwerer Essigsäure 4303. — Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 5. Mitt. Ultrarotunters. v. leichter u. schwerer Essigsäure 3148.

Herman-Montagne s. Herman (L.). Hermance (H. W.) s. Clarke (B. L.).

Hermann (C.) s. Brill (R.).

Hermann (C. L.) s. Bodansky (M.)

Hermann (F.), Au in Jugoslawien 4249.

Hermann (M.) s. Hermann (S.).

Hermann (S.), Hermann (M.), Taussig (H.) u. Zentner (M.), Säurewirkungen u. Säureschicksale im Organismus. 5. Mitt. Stark verd. Lsgg. 4643.

u. Zentner (M.), Säurewirkungen u. Säureschicksale im Organismus. 4. Mitt. Best. d. pH im Harn u. im strömenden Kaninchenblut nach peroraler u. intravenöser Zufuhr v. Ca- u. Na-Salzen 3429.

Inc.

u. Osterhof (A. L.), Substituierte Aryl-ulfonsäuren 3284\*A. Hermans (J. J.), Geladene koll. Teilchen im Ultraschallfeld. 2. Mitt. Teilchen, v. einer dünnen Doppelschicht umgeben 902. Orientier. v. suspendierten Teilchen in einem Ultraschallfeld 1925. — Einfl. eines Ultraschallfeldes auf d. Koagulat.-Grad v. negativen AgJ-Solen durch Elektrolyte 3493. — Orthokinet. Koagulat. durch Schwingg. 3493. — Diffus. Potentiale in elektrolyt. Mischungen. 1. Mitt. Formel v. Henderson 3503; 2. Mitt. Syst. "konz. KCl-verd. HCl" 3503.

Hermans (P. H.), Micellarstruktur d. regenerierten Hydratcellulose u. d. Vorgänge bei ihrer Deformat. 1529. — Deformat. Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 5. Mitt. Mechan. Eigg. 3822: 6. Mitt. Zerreißfestigk.; benötigte Energie

3823.

Kratky (O.) u. Platzek (P.), Faserstoffe. 7. Mitt. Netzstruktur v. gequollener Hydratcellulose 4917.

Herne (H.), Entdeck. d. Chinins 3678. Herning (F.) u. Schmid (C.), Gascalorimeter

trenn. auf d. Lactat. 3566. Herold (M.) u. Jirát (E.), Chemotherapie bakterieller Erkrankk. 1596. — Diäthylamide v. Campherderivv. 2243.

stoffe 2906.

Herr (E.) s. Eckert (P.)

Herre (W.) s. Abderhalden (E.)

Herrenburger (F. v.) s. Seelig & Hille. Herrett (W. A.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc. Herrick (G.), Fe u. Stahl 3058.

Herrick (H. T.), Department of Agriculture

Herring (C. T.) s. Franke (H. A.).

Herrington (B. L.) s. Krukovsky (V. N.). u. Krukovsky (V. N.), Lipasewrkg. Normale Milch 5068; 3. Mitt. Milch v. Einzelkühen 5068.

Herrmann (E.), Schweißen dünner Al-Bleche 3066, 5036.

Herrmann (Erich), Behandl. rheumat. u. neuralg. Schmerzen 1801.

Herrmann (George) s. Schwab (E. H.).

Herrmann (Guido), Einw. v. UV- u. Röntgenstrahlen auf d. Menschen 2219.

Herrmann (H.) s. Jander (W.).

Herrmann (Heinz) s. Fischer (Albert); Perlmann (G.).

Herrmann (M.), Narkose beim Zahnarzt 177. Herrmann (O.) s. Kalle & Co., A.-G.

Herrmann (P.), App. zur selbsttät. Reinig. v.

Labor.-Geräten 3417.

Herrmann (R.), Unters. v. Böden 2275. Best. d. Kalkzustandes 2854. — Abschluß d. Reichsmeth.-Prüf. 3057. — s. Schmitt(L.).

Herrmann (Roland) s. Brigl (P.). Herrmann (W.) s. Thews (E. R.).

Herrmann (Werner) s. Siemens & Halske Akt. - Ges.

Herrmann (W. O.) s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.

Herrnberger (K.), Beeinfluss. d. kindl. Vaginalepithels durch Follikelhormon; Dosier. d. Follikelhormons bei d. gonorrhoischen Vaginitis 1585. — Follikelhormon bei d. gonorrhoischen Vaginitis d. Kinder 4788.

u. Horstmann (F. H.), Glykogengeh. d. kindl. Vaginalepithels; Follikelhormongaben 3910.

Herrold (R. D.) s. Hoffman (S. J.). Herry (J.), Biol. Wrkg. v. Kurzwellen u.

Ultraschall 4205.

Hersey (M. D.), Physik d. Schmier. 3. Mitt. Luftgeschmierte Zapfenlager 2704.

Hershberg (E. B.) s. Fieser (L. F.).

Hershberger (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hershey (A. E.), Flammentempp. in Motoren

Herstad (O.), Verdunst. u. Klopffrage. 2. Mitt. I. Oktanzahlen, Wandl.-Meth. u. Zündprüf. 299; II. Wandl. u. Menge 299.

Hertel (E.) s. Dilthey (W.). Herthel (E. C.) s. Sinclair Refining Co. Hertog jr. (H. J. den) s. Dow Chemical Co. Herty jr. (C. H.), Stahlherst. in England 513.

Schlackenviscosität 3249.

Herty (E. A.) s. General Electric Co.

Hertz (R.) s. Kupperman (H. S.)

Hertzog (E. S.), Schnellanalyse v. flußspathalt. Baryterzen 481.

Hervouet (D.), Les acides aminés en phthisiothérapie [2455].

Herwig (V.), Schienenbruchstatistik d. Deutschen Reichsbahn 1242.

Herz (E. v.), Reines u. haltbares Trimethylentrinitramin 2910\* D.

Herzenberg (R.), Brunckit 2378.

Herzer (A.), Pektinzuckergelees 2097.s. Schwartauer Werke A.-G.

Herzfeld (E.), Tyndall- u. fluorescenzphoto-metr. Messungen zur Best. geringer Substanzmengen 2832. — Spezif. Cer-Rkk. 3423.

Herzfeld (K. F.) s. Franck (J.); Lyddane (R. H.)

u. Teller (E.), Dampfdruck d. Isotope 1922.

Herzig (A. J.) s. Timmons (G. A.).

u. Parke (R. M.), Kerbzähigk. v. SAE-Stählen bei niedr. Tempp. 1845. Herzog (A.), Mikroskopie d. Bambusfaser 1478. – Zellstoff aus Rotbuchenholz 1478. - Vgl.-Mikroskopie 1479.

Herzog (E.), Schwermetallsulfide u. Korros. v. Weichstahl 244. — Wärmebehandl. v. Stählen in Schutzgasen 782. — s. Portevin (A. M.).

u. Portevin (A. M.), Korros.-Problem v. weichen Stählen durch Nitrate 3067.

Herzog (Eduard) s. Thyssen (A.) Hütte Akt. - Ges.

Herzog (Ewald) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Herzog (G.), Atomumwandl. u. künstl. Radioaktivität 585. — Harte Teilchen in Höhenstrahlschauern 2554.

Herzog (R.) u. Hauk (V.), Doppelfokussierende Massenspektrographen 2832.

Herzrücken (S. D.) u. Dechtjar (I. J.), Metallermüd. 5034.

Hes (J. W.), Wrkg. v. CO, auf d. heterotrophen Mikroorganismen 2440.

Heslop (R. N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hess (K.), Aufbau d. pflanzl. Zellwand 3562. u. Frahm (H.), Reines Dioxan 2977.

(K. E.), Ster. u. Heumann einheitl. Formen v. 2.3.6-Trimethylmethyl-d-gluco-furanosid 2982. — Synthet. Zuckeranhydride. 9. Mitt. Aus 2.3.6-Trimethylglucose 3182.

-, Kiessig (H.), Wergin (W.) u. Engel (W.), Bldg. v. Cellulose in d. Zellwand 3746.

u. Ulmann (M.), Bleichbarer Halbstoff u. Ganzstoff aus Stroh 2338\* E.

Hess (L.), Fruchtsaftbrauselimonaden mit katadynisiertem W. 2513.

Hess (M.), Überzugsmittel 1079\*D. stein in Einbrennlacken; Einfl. d. Trockn.-Intensität auf d. antikorrosive Wrkg. 2090.

Hess (R. H.) u. Taft (R. B.), Galvan. Sn-Ndd. aus Lsgg. seiner Komplexsalze 3621.

Hess (V. F.), Demmelmair (A.) u. Steinmaurer (R.), Erdmagnet. Feldstärke u. kosm. Strahl. 1317

Hess (W.) s. Flatt (R.).

Hess (W. C.) s. Neglia (F. J.).

Hess (W. F.) u. Ringer (R. L.), Punktschweiß. v. niedrig gekohltem Stahl 3449, 5035.

Hesse (G.), Reicheneder (F.) u. Eysenbach (H.), Afrikan. Pfeilgifte. 2. Mitt. Herzgifte im Calotropis-Milchsaft 1571.

Hessel (G.), Renin 704.

Hesseltine (H. C.) s. Adaire (F. L.).
Hesselvik (L.), Elektrophoret. Unters. an
Ovomucoid 434.

Hessen (R.) s. Nowack (A.) Akt.-Ges. Hessenbruch (W.) s. Heraeus-Vacuum-schmelze Akt.-Ges.

Hessler (L. E.) s. Ergle (D. R.).

Hester (J. B.), Assimilat. d. Nährstoffe durch Tomaten 2221. — s. Carolus (R. L.).

-, Carolus (R. L.) u. Blume (J. M.), Einfl. v. P u. K auf Pflanzenwachstum u. Düngermaßnahmen auf Küstenböden 1432.

Hester (W. F.) s. Röhm & Haas Co. Hetenyi (M.), Dreidimensionale Photoelastizität 2460.

Hetland (E.) s. Frivold (O. E.).

Hett (J.) u. Maak (H.), Bzl. u. Keimdrüsen 1387.

Hettche (H. O.), Prüf. v. Trockensterilisatoren - Wirksamk. d. "Quartamon" 3416.

Hetterich (J.), Auflocker. oder aufschließende Zerkleiner. v. Erzen, Mineralien u. Mineralerden 1645\* D

Hetterschij (C. W. G.) s. Vries (O. de).

Hetzar (W.), Röntgenstrahlenempfindlichk. d. Haut 2793.

Hetzel, Fehler beim Entgiften 308.

Hetzel (W.) s. Pfestorf (G.).

Hetzer (R. A.) s. American Laundry Machinery Co.

Heublum (R.), Synthet. Fettsäuren zur Seifenherst. 4133.

Heubner (W.), Geh. d. Gelonida stomachica an wirksamem Belladonnaalkaloid 2637.

· u. Brockmeier (J.), Dosenverteil. bei d. Auswert. d. Östrons 4490.

len

n-

62.

itl.

20-

y-

se

.),

u.

iit

11-

0.

d.

PT

il.

B.

m

n

h

1.

r -

n

Heubner (W.) u. Lo-Sing, Methamoglobinbldg. 11. Mitt. Dinitrobenzole 4213.

u. Papierkowski (J.), Giftigk. d. Nicotins für Mäuse 2823.

- u. Runcan (V.), Cholinester im isolierten Froschherzen ohne Vagusreiz. 4991.

Heuck (C.) s. I. G. Farbenindustrie. Heuer (R. P. H.) u. Metallfrax-Akt.-Ges., Entschwefel. v. Roheisen 3622\*E., F.

Heuer (W. W.) s. Leslie (R. T.).

Heukelekian (H.), Gelöster O2 beim Belebtschlammverf. 490.

Heuler (L.), Behandl. Herzkranker mit Folinerin 464.

Heumann (K. E.) s. Hess (K.).

Heumann (L.) & Co., Chem.-pharm. Fabrik, Abgebbark. v. äther. Ölen aus porösen Trägern an d. Magen 1409\*D.

Heupke (W.), Kakao 4422.

- u. Hauer (L.), Verdaulichk. ungekochter Stärke 2232

-, Müllerleile (M.) u. Mulch (E.), Verdauung v. einsterilisierten Nahr. Mitteln'

Heuser (H.), Gärverf. unter gleichzeit. Hefegewinn. 3646\* A. — Vitamin C im Honig 4640.

Heusner (A.) s. Butenandt (A.).

Heuvel (F. A. van den) s. Farmer (E. H.). Heveatex Corp. u. Crockett (J. B.), Konzen-

trieren v. Kautschukmilch 825\* A.

Hevér (D. B.) s. Helberger (J. H.) Hevesy (G. C.), Selbstdiffus. in festen Körpern 596. — Radioakt. P als Indikator 1997. — s. Aten jr. (A. H. W.); Hahn (L.).

-, Levi (H. B.) u. Rebbe (O. H.), P-Verbb. im Hühnerembryo 2622.

Hewer (C. L.) u. Belfrage (D.), Verss. mit Trichloräthanol 1796.

Hewett (C. L.) s. Cook (J. W.).

Hewitt (L.), Gesichtspuder 1673.

Hewitt (L. C.), Feuerfeste Mörtel, Putz- u. Stampfmaterialien für d. Gießerei. 2. Mitt. 1826.

Hewlett (A. P.) s. Standard Oil Develop-

Hewson (G. W.) u. Rees (R. L.), Chemie u. Kraftwerk 4100.

Hexnerová (H.) s. Jakeš (E.).

Hey (D. H.) s. Butterworth (E. C.); Ellison (H.). Hey (E.) s. Franck (A. R.).

Heyd (J. W.) s. Whitmore (F. C.).

Heyden (E. v.), Marder (M.) u. Tschirpig (G.), W.-Beständigk. v. Leichtkraftstoffen 5091. Heydenburg (N. P.) s. Hafstad (L. R.);

Roberts (R. B.).

-, Hafstad (L. R.) u. Tuve (M. A.), Proton-Protonstreuung 3845.

Heyer (R. H.), Brinellhärteprüf. 1641. Heyer (W.), Mineralführ. d. Mansfelder Kupferschiefers 2580. — Lobensteiner Erzgänge im Frankenwald 4421.

Heyes (J.) s. Thanheiser (G.). Heyl (G. E.), Beschleunig. d. Pflanzenwachstums 777\* E. - s. Lonsdale Finance Co. Ltd.

Heym (G.), Al-Razī 1126.

Heymann (E.) u. Weber (H. P.), Verteil.-Gleichgewicht d. Na zwischen geschmolze-

nen Na-Halogeniden u. einer geschmolzenen Metallphase 3306.

Heymann (G.) s. Loubatières (A.).

Heymans (C.) u. Bouckaert (J. J.). Neurohumoraler Adrenalinmechanismus d. Nebennieren u. vasomotor. Regulat. d. Kreislaufes 983.

Heymer (G.), Linsenrasterzweipack 2912. s. Eggert (J.); I. G. Farbenindustrie. - u. Sundhoff (D.), Mess. d. Gradat. v.

Farbenfilmen 2912.

Heyn (F. A.), Neutronen 1316. — Wechselwrkg. zwischen Neutronen u. Materie. 1. Mitt. 3681. — s. Timoféeff-Ressovsky (N. W.)

Heyroth (A. H.) s. Globar Corp. Heyrovský (J.), H<sub>2</sub>-Uberpotential; seine katalyt. Herabsetz. an d. Hg-Tropfkathode 40. Anwendd. d. Polarographie 2253. -Polarograph. Krebsforsch. 4056.

Heyrowsky (K.), Ergobasin als Wehenmittel?

Heywood (H.), Feinh.-Grad v. gepulverten 2252. Eigg. v. gepulverten Stoffen Stoffen 3601.

Heywood (J.), Grinding wheels and their uses

Hiatt (E. P.), Carr (C. J.), Evans jr. (W. E.) u. Krantz (J. C.), Zuckeralkohole. 13. Mitt. Primulatol u. Glykogenspeicher. in d. Ratte 3916.

Hiatt (W. G.) s. Phillips Petroleum Co. Hibbard (H. D.), Erstarr. v. Stahlblöcken 2280.

Hibbard (P. L.), Ausnutzbark. d. Pflanzennährstoffe 1432. - Best. v. Cu, Zn u. Co in Bodenauszügen 2480.

Hibben (J. H.), Raman-Frequenzen d. W. 1513. — Konst. v. Borsäureverbb. 3316.

Maisel (C.).

Hibbert (H.), Lignin. 37. Mitt. Bau 4612. Brickman (L.); Cramer (A. B.); Gallaugher (A. F.); Hunter (M. J.); Leger (F.); Peniston (Q. P.).

Hibert (C. L.), Punktschweiß, v. Flugze werkstoffen. 1. u. 2. Mitt. 1642, 4113. v. Flugzeug-

Hiby (J. W.), Massenspektrograph. Unters. an H- u. He-Kanalstrahlen 3684. Hickey (F. C.) s. Harned (H. S.).

Hickinbottom (W. J.), Umlager. v. Phenyläthern 1332.

Hicking (W. N.), Pentecost (S. J.) u. Hall (A. J.), Nicht schrumpfende Wolle durch Carbonisieren 4699\*Can.

Hickman (J.) s. Nelson (W. O.).

Hickman (K. C. D.) s. Bills (C. E.); Distillation Products Inc.; Eastman Ko.

Hickman (R. W.) s. Hunt (F. V.).

Hicks (B.), Struktur d. Comptonlinie für He u. H<sub>2</sub> 3315.

Hicks jr. (J. F. G.) s. Blue (R. W.).

Hicks (R.), Wrkg. v. Druck auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. Abwasser in Ggw. v. Belebtschlamm 3045.

Hickson (L. R.), Neuzeitl. Farbenüberzüge 1075.

Hidnert (P.), Wärmeausdehn. u. Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Wachstum, D. u. Struktur v. hitzebeständ. Legierr. 342, 1322. Hieber (W.) u. Feder (E. E.), Cu(II)- u. Hg(II)- Hilditch (T. P.) u. Meara (M. L.), Samenfett Halogenidverbb. mit Aminen 1735.

-, Schulten (H.) u. Marin (R.), Metall-carbonyle. 28. Mitt. Hochdrucksynth. v. Co-Carbonyl u. -Carbonylwasserstoff 4741. Hiedemann (E.), Ultraschallwellen 325.

u. Brandt (O.), Reinig. v. Fll. 872\* F. Beweg.-Gesetze v. Schwebeteilchen 902.

Hiemann (W.) s. American Hard Rubber

Hiemenz (H.) s. Heraeus Vacuumschmelze Akt. - Ges

Hiemenz (W.) s. Bayer Co. Inc.

Hiers (G. O.) u. Steers (G. A.), Tellurblei für Plattier- u. Beizvorr. 2492, 5036.

Higby (R. H.), Bittere Bestandteile v. Nabelu. Valenciaorangen 2212.

Higginbotham (R. S.) u. Richardson (W. A.), Einfl. d. Acetylier.-Bedingg. auf d. Kettenlänge d. Stärkemoll. 4473.

Higginbottom (C.) s. Wooldridge (W. R.). Higgins (D. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Higgins (E. B.), Austauscher für d. Enthärt. 210\* F. — Mittel gegen Gartenschädlinge 2061\* E. — Wasserdichte, waschbare Stoffe 3658\* F.

Higgins (G.), Photograph. Feinkornentw. 2352. Higgins (G. M.) u. Ingle (D. J.), Wrkg. v. CCl<sub>4</sub> auf d. Regenerat. d. enuclierten Nebenniere d. Ratte 4793.

High (R. L.), Koll. S-Präp. 1601\*A.

Higuti (I.), Sorpt. v. Gasen u. Dämpfen an Hill (Richard) s. Vidgoff (B.). TiO<sub>2</sub>-Gel. 5. Mitt. Veränder. d. Sorpt.-Kapazität;  $\alpha$ - u.  $\beta$ -TiO<sub>2</sub>-Gel 4020. Hilbers (J.), Hefe nach d. Zulaufverf.

828\* D. [Oe.].

Hilbert (F. L.), Eign. d. chromnachgegerbten Leders für Militärschuhe 5101.

Hilbert (G. E.) s. Howard (L. B.). Hilczer (J.) s. Kächele (R.).

Hildebrand (F. C.), Modifizierte Ferricyanidu. Cersulfatmeth. zur Best. d. reduzierenden Zucker zwecks Mess. d. diastat. Kraft 1887.

Hildebrand (J. H.) s. Frederick (K. J.).

u. Sweny (J. W.), Lsg.-Entropie d. Syst. Hexan-Hexadecan 4460.

Hildebrand (W.) s. Serini (A.).

Hildebrandt (A.), Vitamin B<sub>1</sub>-Belast. beim Menschen 4640.

- u. Otto (H.), Schwang neuritis u. Vitamin B<sub>1</sub> 1195. Schwangerschaftspoly-

Hildebrandt (F.), Gefäßerweiternde Substanzen nach Kurzwellenbestrahl. 4987.

 u. Bruns (J.), Weckwrkg. v. Sympatol-Azoman u. Cardiazol-Veritol bei Schlafmittelvergift. 2822

Hildebrandt (Friedrich) s. Schering-Kahl-baum A.-G.

Hildebrandt (G.) s. Knoll A.-G. Chemische Fabriken.

Hildisch (D.), Creme für Konditoreizwecke 2695\* D

Hilditch (T. P.), Glyceride pflanzl. Fette 3283. - s. Gunde (B. G.).

, Ichaporia (M. B.) u. Jasperson (H.) Progressive Hydrier. v. Erdnuß- u. Sesamöl 2101.

u. Longenecker (H. E.), Butterfettsäuren 2514.

v. einjähr. Nasturtium 845.

- u. Paul (S.), Glyceridbestandteile eines Rinderdepotfettes 845. — Antioxydantien in natürl. Fetten. 4. Mitt. Antioxygene Verbb. in extrahierten Samenkuchen 3651. Hildorf (W. G.) s. White (A. E.).

Hilfer (H.), Kosmetik d. Augen 4402. Hilgermann (R.), Gallensaure Alkalien bei Streptokokken- u. Pneumokokkeninfekt.

1406. Hilker (L. D.) s. Whitaker (R.).

Hill (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (C. F.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Hill (C. R.) s. International Cottaphane Ltd.

Hill (C. M.) s. Waterman (R. E.).

Hill (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (F. B.) s. Celanese Corp. of America. Hill (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hill (L. O.) u. Cramer (W. F.), Soll d. quantitative Analyse vor d. qualitativen gelehrt werden? 1922.

Hill (N. C.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Hill (O. J.) u. Palmer (L. S.), Bezieh. d. verzehrten Futters bei d. Kuh zur Zus. v. Milchfett u. Buttereigg. 833.

Hill (Rowland) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (R. A.) u. Goodwin jr. (M. H.), Atebrin gegen Malaria 2241.

Hill (R. D.) s. Goldhaber (M.).

Hill (R. T.) u. Strong (M. T.), Ausscheidd. männl. Hormone durch d. Ovar. 4. Mitt. Wrkg. d. androgenen Stoffe auf d. Größe d. Samenblasen bei d. Maus 981.

Hill (S. E.) s. Osterhout (W. J. V.).

u. Osterhout (W. J. V.), Bioelektr. Potentiale. 3. Mitt. Veränder. d. Verteil.-Koeff.
u. Ionenbeweglichkeiten 1997.

Hill (S. G.) s. Griffith (R. H.). Hill (T. G.) s. Haas (P.). Hill (W. L.) s. Reynolds (D. S.).

Hillenbrand (H. J.) s. Kliewe (H.).

Hiller (J. E.), Bleispießglanz 613. Hiller (O. K.), Starke Säure zum Kochen v.

Sulfitcellulose 2894.

Hillers (C. E.) s. Blue Ridge Slate Corp.

Hilles (C.) u. Schmidt (L. H.), Sulfanilamidopyridin bei Infekt. mit Pneumokokkentyp XXII 4360.

Hillhouse (C. B.) s. Hillhouse (S. R.).

Hillhouse (S. R.) u. Hillhouse (C. B.), Spaltverf. 1493\*A.

Hillier (R. W.), Infrarote Strahlen u. Textilgewebe 1278.

Hillig (F.) s. Clark (E. P.).

— u. Clark (E. P.), Beurteil. d. Verdorbenh. v. Fischkonserven 2694.

Hills (N. G.) s. Earl (J. C.).

Hillson (S. P.) s. Chalklin (F. C.).

Hilmes (W. K.) s. Texas Co.

Hilpert s. Dilthey (W.).

ett

168

ien

ene

51.

bei

kt.

ies

: &

ne

ies

ca.

de)

nti-

hrt

rks

rer-

cal

dd.

litt.

öße

ten-

eff.

ı v.

rp.

ido-

ken-

oalt-

xtil-

enh.

Hilpert (R. S.) s. Unger (F.).

-, Hoffmann (A.) u. Huch (F. H.), Na-, Li-u. Cu-Ferrite u. ihre Überführ. in Nitride 4740.

- u. Krüger (W.), Pflanzl. Samenschalen

-, Maier (K.-H.) u. Hoffmann (A.), Ferromagnet. Fe-Oxyde durch Hydrolyse v. bas. Eisenchlorid 1950. — Sulfomagnetite 1951.

— u. Osborg (S.), Zus. u. Entsteh. d. techn. Cumaronharze 4256.

u. Pfützenreuter (J.), Behandl. d. pflanzl. Zellwand mit Kupferoxydammoniaklsg. 977. — Einw. v. Äthylendiaminkupferoxydlsg. auf Holz u. Stroh 3550.

Hilsch (R.) u. Pohl (R. W.), Photochem. Prozesse in Krystallen 1323. — Steuer. v. Elektronenströmen mit einem Dreielektrodenkrystall; Modell einer Sperrschicht 2140.

Hilston (N. W.) s. Bechdel (S. I.).

Hiltner (P. P.), Backwaren 5073\* E. Hilton (L. S.) s. Kuzmick (J. N.); Raybestos-Manhattan, Inc.

Hiltscher (R.), Metaphot zur polarisationsopt. Unters. d. räuml. Spann.-Zustandes 1515.

Himmelfarb (B. M.) s. Besrukow (P. L.). Himmelmann (W.) u. Rosemann (H. U.), Nicotin u. Aktionspotential d. Netzhaut 1404

Hind (H. L.), Analysenwerte ind. Gersten u. Malze 1464.

Hindenburg (K. G.) s. Gundermann (E.). Hindermann (P.) s. Ruggli (P.).

Hindle (T.) u. Lord (S.), Papiermaschinenfilz 4140\* E.

Hindley (N. C.) s. Burkhardt (N.).

Hindry (W. F.) s. Sylvania Industrial

Hinegardner (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Hines (H. M.) s. Knowlton (G. C.).

Hinkel (L. E.), Ayling (E. E.) u. Walters (T. M.), Best. d. Nitrogruppe in organ. Verbb. 5017.

Hinman (W. M.) s. Post (F.) Co.

Hinonishi (S.) s. Kobayashi (K.); Oguri (S.).

Hinrichs (M. A.) s. Mc Lean (F. C.). Hinrichs (W. J. H.), Imprägniermittel 3657\*F. Hinsberg (K.), Diagnost. Wert v. biol.-chem. Carcinom-Rkk. 146

- u. Merten (R.), Wrkg. d. Porphyrine auf d. Stoffwechsel d. Warmblüters 4801.

Hinsey (J. C.), Beziehh. d. Nervensyst. zu d. Ovulat. d. weibl. Zeug.-Traktes 3565.

Hinshelwood (C. N.), Parameter d. Arrhenius-gleich. 2918. — Zers.-Rkk. v. organ. Verbb. in d. Gasphase 4453. — s. Dagley (S.); Lewis (R. M.); Tommila (E.).

Hintermaier (A.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Hintersatz (R.), Nachw. v. Fischfleisch in Wurstwaren im filtrierten UV-Licht 1887.

Hintze (H.), Piezoelektr. Motorindikator für d. Unters. v. Brennstoffen 1906.

Hintzmann (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Hinz (H.), Elast. Deformatt. am Seignettesalz 3499.

Hinze (A.), Filtrat. über Knochenkohle 1674. Hippel (A. v.), Elektron. Leit. in isolierenden Krystallen 1728, 2731.

Hirani (T.) s. Wada (M.).

Hirano (Shigeo), Opiumalkaloide u. Blasenbeweg. d. Kaninchens in situ 1403.

Hirano (Sigeru) u. Ohasi (K.), Phthalsäure-harze. 1. Mitt. Rk. zwischen Glycerin u. Phthalsäureanhydrid. 2. Mitt. Alkydharzlack 1262.

Hirano (Siro) s. Ogata (A.).

u. Hirasawa (K.), Mannl. Sexualhormon. 10. Mitt. Im Eigelb. I. 3400.

- u. Yamanoi (R.), Männl. Sexualhormon. 9. Mitt. Im Blut d. Ochsen, in Prostata u. Samenblase d. Schweine 3400.

Hirao (S.) s. Kasahara (M.). Hirasawa (K.) s. Hirano (Siro). Hirasawa (N.) s. Uémura (T.).

Hirone (T.) s. Honda (K.); Okamura (T.). Hirota (K.) u. Horiuti (J.), Elektr. Phänomen bei H-halt. Pd-Draht 4158. — Absol. Rk.-Menge 4162.

Hirota (O.), Histolog. Veränderr. d. Thymusdrüse bei d. A., B., C. u. D.Avitaminose 4494. — Dasselbe bei A., B., C. u. D. Hypervitaminose 4495. — s. Mizuno (M.).

Hirsch (A.), Einfl. v. NaCN, Na2CO3 u. Rochellesalz auf d. kathod. Stromausbeute eines Verkupfer.-Bades 1850.

Hirsch (B.), Sn-Best. in Erzen 2836.

Hirsch (E.), Abführ. u. Rückgewinn. v. durch exotherme katalyt. Rkk. entwickelter Wärme 483.

Hirsch (H.), Vitamin C als Therapeutikum u. Prophylaktikum bei Hämophilie 2448.

Hirsch (W. F.), Mit Ni u. B legiertes, verschleißfestes Gußeisen 1843.

Hirsch-Hoffmann (H.-U.), Hormonale Therapie in d. Gynäkologie 4788.

Hirschberger (J.),Fettalkoholsulfonate 2333\* A.

Hirschbüchler (M.), Biol. Behandl. mit Oxydasen 3412

Hirschel (W. N.), Phosphorescierende Litho-pone 3461\* Belg., F.

Hirschfelder (J. O.), Energie d. H<sub>3</sub> u. H<sub>3</sub> 5. Mitt. 1511. — s. Stevenson (D.). - s. Stevenson (D.).

-, Diamond (H.) u. Eyring (H.), Energie v. H<sub>3</sub> u. H<sub>3</sub><sup>+</sup>. 3. Mitt. 20.

-, Ewell (R. B.) u. Roebuck (J. R.), Best. zwischenmol. Kräfte aus Joule-Thomson-Koeff. 2937.

u. Weygandt (C. N.), Integrale zur Berechn. d. Energie v. H<sub>3</sub> u. H<sub>3</sub><sup>+</sup> 1511.

Hirschkind (W.), Pye (D. J.) u. Thompson

(E. G.), Zellstoffbleiche bei UV-Licht 3822. Hirschkind (Wilhelm) s. Great Western Electro-Chemical Co.

Hirschmann (W. B.) u. Bechtner (P.), Bentonit

Hirschmüller (H.) s. Landt (E.); Spengler

Hirsh jr., (F. R.), Schwärz. photograph. Platten durch langwell. Röntgenstrahl. 2. Mitt. 2351.

u. Mond (J. W. M. Du), Natur d. Oberflächenschichten v. dünnen geschliffenen Quarzkrystallen nach Röntgenunterss. mit d. Cauchois-Spektrographen 4288.

Hirshberg (Y.) s. Weizmann (Chaim). Hirshfeld (J. W.) s. Oughterson (A. W.). Hirst (E. L.) s. Barker (C. C.); British Drug Houses Ltd; Campbell (W. G.); Haw-kins (E. G. E.); Haworth (W. N.).

u. Jones (J. K. N.), Konst. v. Damaszenerpflaumengummi. 1. Mitt. Aldobionsäure Pektinstoffe. daraus 420. Araban aus d. Erdnuß 4962; 3. Mitt. Zus. d. Apfelpektins 4962.

Hirst (H.), Röntgenograph. Unters. v. gewalzten Messingbändern 4832.

Hirst (J.) s. Lumb (C.). Hirwe (N. W.), Rana (K. N.) u. Gavankar (K. D.), Derivv. d. Salicylsäure. 13. Mitt. Chlorsalicylsäuren u. ihre Methylester 1545.

Hirz (H.) u. Pothmann (W.), Deutsches Bergbau-Jahrbuch [3430]

Hisaw (F. L.) s. Allen (E. V.); Greep (R. O.).

-, Greep (R. O.) u. Fevold (H. L.), Wrkg. d. Progesterons auf d. weibl. Genitaltrakt 4789.

Hiskey (C. F.) s. Hurd (L. C.). Hissink (D.-J.), Inkulturnahme d. Böden d. Zuidersee 1434.

Hiszpańska (C.) s. Janicki (J.).

Hitati (S.), Phenolphthaleinabführ. 997. Wrkg. d. Morphins auf d. Harnblase 4219.

Hitchcock (A. E.) s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research, Inc.; Zimmerman (P. W.)

u. Zimmerman (P. W.), Best. d. physiol. Wirksamk. v. Wuchsstoffen 1188.

Hitchcock (D. I.) u. Taylor (A. C.), Standar-disier. d. H-Ionenbest. 2. Mitt. pH-Skala bei 38º 1414.

Hitchcock (F. A.), Grubbs (R. C.) u. Hartman (F. A.), Wrkg. v. Nebennierenextrakt auf d. O2-Verbrauch 3206.

Hitchcock (J.O.), Cr-Ni-Fe-Legierr. mit hohem Ni-Geh. für d. Ofenbau 4111. — Ni in Gußlegierr. aus Nichteisenmetallen 4247.

Hitchcock (L. B.) u. Divine (R. E.), Schnellalter.-Verss. an Seife 5077.

Hitchens (R. M.) u. Purssell (J. W.), Verh. v. Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> in Hochdruckkesseln 209.

Hixon (R. M.) s. Carr (E.); Claus (W. S.); Felton (G.).

Hixson (A. W.) u. Rogers (R. R.), Bldg. Chemikalien durch Mikroorganismen 3906.

Hixson (Arthur W.) s. Chemical Foundation Inc.

Hjerpe (E. B.) s. Gulf Research & Development Co. Hjerting (F.), Tabellen zur Berechn. v. Linien-

absorptionskoeff. 1007.

Hjort (O. E.), F-Vergift. in d. Al-Industrie 999. Hjorth-Hansen (S.), Bedarf d. Mikroorganismen an Wuchsstoffen 4975.

Hjulstad (A.) s. Berner (E.). Hladik (J.), W.-Aufnahmefähigk. d. Mehle

Hloch (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hnevkovsky (0.) s. Hüttig (G. F.). Hnizda (V. F.) u. Kraus (C. A.), Methylaluminium chloride 93.

Ho (T.-F.) s. Tang (T.-H.).

Hoag (J. B.) u. Gottleib (N.), Innere Anfangs-

permeabilität v. Fe u. Ni 4886. Hoagland (C. L.), Beeson (P. B.) u. Goebel (W. F.), Kapselpolysaccharide d. Pneumococcus

Typ XIV; Bezieh. zu spezif. Substanzen d. menschl. Blutes 1186.

Hoar (S. B.) s. Natural Food Products Co. Hoar (T. P.), P-Best. in weichem Stahl 740. Dass. v. Cu 1611. — Schutz v. Metalloberflächen 2673. — Korros. v. Sn in neutralen Lsgg. 5040.

u. Price (L. E.), Wagnersche Theorie d. Anlaufvorgänge 344

Hoard (J. L.) s. Pauling (L.). Hoare (W. E.), Dicke v. Zinnüberzügen auf Weißblechen 790.

Hoather (R. C.) u. Hand (P. G. T.), Lovibond-Tintometer zur colorimetr. CH2O-Best. nach d. Phloroglucinverf. 4232.

Hobart (F. G.) s. Taylor (S. A.). Hobbs (B. C.), Rolle d. Bakterien bei d. Methylenblaured, in Milch 5069.

Hobden (F. W.), Johnston (E. F.), Weldon (L. H. P.) u. Wilson (C. L.), Gleichgewichtskonstanten für d. Austausch d. H-Isotopen in d. Systemen n-Amylalkohol-W. u. Athanthiol-W. 3143.

Hobohm (K. O.), Virusforsch. 4486. Hobson (F. G.) s. Hannah (R. H.).

· u. MacQuaide (D. G. H.), Behandl. d. Meningokokkenmeningitis mit 2-Sulfanilaminopyridin 4502.

Hobson (P. M.) s. Thomas (S. B.). Hocart (R.), H. Ungemach 2913. Hoch (J.), Substanzen mit weibl. Hormon-wrkg. 1. Mitt. 4210. — s. Ramart-Lucas

(P.).

Hoch (J. H.) s. Rudisill (H.). Hoch (R. v.), Eunarconvollnarkose in d.

Geburtshilfe u. Gynäkologie 3218.

ochberg (B. M.), Thermoelektr. Eigg. v.

Halbleitern 4014. — Bldg. d. hochvolt.

Polarisat. in NaNO<sub>3</sub> 4439. Hochberg (B. M.),

- u. Ssominski (M. S.), Thermoelektr. Eigg. v. Tl<sub>2</sub>S 4014.

Hochfeld (R. W.) s. Gutmann (S. M.). Hochhauser (G.), Rohstoffumstell. in Schamottesteinmassen 1624.

Hochman (A.) s. Sulman (F.); Zondek (B.). Hochman (H.) s. Koelsch (C. F.).

Hochstein (M. B.) s. Hagen-Torn (W. O.).

Hochwalt (C. A.) s. Monsanto Chemical Co. Hock (A.), Verdauung d. Kohlenhydrate 2627. - s. Niklas (H.). Hock (A. L.) s. Porritt (B. D.).

Hockett (R. C.) s. McClenahan (W. S.). Hocking (J. W.), Motortreibstoff 2346\*A. Hockley (C. F.), Phosphate 1233.

Hodapp (E. L.) s. Luyet (B. J.).

Hodge (E. B.), Entflamm.-Grenzen v. Gemischen v. Propan, Luft u. Stickoxyd 4175.

Hodge (J. C.) u. Sadler (C. R.), Schweißbark. u. Eigg. v. Werkstoffen für Erdölbohrrohre 4675.

Hodges (J.) s. Heilbron (I. M.)

Hodgins (T. S.) s. Reichhold (H.).

- u. Hovey (A. G.), Filmbildende Harnstoff-Formaldehyd-Harze 1076.

Hodgkiss (W. S.), Frear (D. E. H.) u. Worthley (H. N.), Mischungen v. Kalkschwefel u. Bleiarsenat 1041.

Hodgman (M. E.), pH d. Bodens u. Flora 4826.

0.

n

1.

if

1.

·h

d.

L.

n

n-

d.

n-

18

d.

lt.

Œ.

a-

.).

).

6.

ő.

k.

re

ff-

ey

u.

ra

v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Naphthylamin in Ggw. v. Harnstoff 4186.

u. Leigh (E.), Nitronaphthyl- u. Aminonaphthylalkylsulfide 3371.

- u. **Smith** (R.), Dissoziat.-Konstanten v. m-halogenierten Phenolen 3709.

u. Graves (R. R.), Farbe u. Carotingeh. v. Rauhfutter bei d. Fütter. v. Milchvieh; Farbe, Carotingeh. u. Vitamin-A-Wirksamk. v. Butterfett 1273.

Hodnett (L.) s. Lathe (F. E.)

Hodson (A. Z.) s. Maynard (L. A.).

Hodson (W. D.), Schmierfett 871\*A. Hoed (D. den), Biol. Wrkg. d. Neutronen 436.

Hoedemaker (M.), Mauerdübel 1037\* Holl. Hoefer (J. H.), Elektrolyt. Stromkreis 1055. Höfer (P.) s. Kali-Forschungs-Anstalt

G. m. b. H.
u. Tanne (C.), Siebanalyse gebrannter Magnesite 2467

Hoeffelman (J. M.) s. Shell Development

Höfler (K.), Nekrose in Sulfoharnstoff 3399. Högberg (J. S.), Vertreiben v. Ameisen 3791\* Schwed

Hoehn (W. M.) s. Mason (H. L.).

u. Mason (H. L.), Abbau d. Desoxycholsäure zu Atiodesoxycholsäure über Atiodesoxycholylmethylketon 4769.

Höhne (F.), Leichtmetalle. Bd. 3 [2081]. Nichteisenmetalle [2293]. Ausschuß durch Gase im Schwermetallguß 4244.

Højendahl (K.), Eigg. v. Ionenkrystallen. 1. Mitt. DE. v. Erdalkalisalzen 33; 2. Mitt. Bezieh. zwischen DE., Brech.-Index, Absorpt.- u. Reflex.-Maxima u. -Minima im äußersten Infrarot u. Kompressibilität v. regulären Ionenkrystallen 33. - Elektrolyt. Leit. in festen Salzen 4439.

Hökl (J.) s. Jakeš (M.).

Hoekstra (J.), Emaillelackdraht 749.

Hoekstra (R. A.) u. Brugman (P.), Beeinfluss. d. Vitalfärb. durch Serum 4783.

Hölemann (H.), Isotherme Entwässer. v. Doppelsalzen d. Schönittyps 361.

Höll (K.), Rohwasserentkiesel. 2655. - Entfern. v. Cu aus W. u. Abwasser 4512. s. Großfeld (J.).

Höller (K. F.) u. Francé (R.), Naturdünger 777\* D. [Oe.].

Höllering (H. F.) s. Marrack (J.).

Hönel (H.), Phenolkunstharze in d. Lack-industrie. 1. Mitt. 3079.

Hönigschmid (O.) s. Baxter (G. P.).

— u. Wittner (F.), At.-Gew. d. Cp 4423. Hönl (H.), Kreiselmodell d. Elektrons; Zerstrahl.-Wahrscheinlichk. v. Elektron-Positronpaaren 2129.

u. Papapetrou (A.), Selbstenergie u. Gravitat.-Feld einer elektr. Punktlad. 4425.

Hönsch (W.) s. Stärkefabrik Kyritz G. m. b. H.

Hoepe (G.) s. Zürcher (M.).

Hoepfner (K. A.), Teerstraßenbau [2117]. Höppner (H.) s. Simon (A.) [Dresden].

Hoermann von und zu Guttenberg (F.) 8. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Hodgson (H. H.) u. Davey (W.), Mononitrier. Hörnemann (K.), Betrieb v. Hochöfen 2073\* Belg., F. Hoertel (F. W.), Best. v. Sb in Erzen 5014.

Hoesch Akt.-Ges., Gußeisen 792\*D. — Fe aus Erzen 2074\*D.

- u. Heinrich (F.), Fe aus Chlorier .-Erzeugnissen v. Erzen 791\* D.

Höss (O.) s. Dane (E.). Hößlin (R. v.) s. Vogel (F.).

Hövel (T.), Einfl. d. Bearbeit. u. innerer Poren auf Dauerfestigk. elektr. geschweißter Stumpfnahtverbb. 1441.

Hof (S.) s. Coster (D.). Hof (T.) s. Jelinek (B.).

Hofer (E. M.) u. Schmidt (R.), Kopiekurve u. Hochintensitätsprojekt. 4003.

Hofer (H.), Elektr. Heizstäbe 2048 D., F., Schwz. Hoff (H.) u. Netz (H.), Anlagen zur Gewinnung u. Erzeug. d. Werkstoffe [748]. Hoff (H. E.) s. Nahum (L. H.).

Hoff (P.), Stähle für d. Großstahlbau 2068. Hoff-Jørgensen (E.), Redoxpotentialmess. im Syst.: β-Oxybuttersäure-Dehydrogenase-Acetessigsäure 1576. - Elektrometr.Chloridbest. in Salzlaugen u. eiweißhalt. oder gefärbten Fll. 2040.

Hoffeld (A.), Desinfektionsmittelgemisch 3226\* Belg.

Hoffer (G. N.), Kali im Stoffwechsel der Pflanze 977.

Hoffer (M. O.) s. Mourot (G.).

Hoffman (J. G.) u. Bacher (R. F.), Durch Neutronenbestrahl. v. Cd hervorgerufene photograph. Wirkungen 1711.

Hoffman (S. J.), Schneider (M.), Blatt (M. L.) u. Herrold (R. D.), Sulfanilamid bei gonorrhoischer Vulvovaginitis 4085.

Hoffman (T.), Erdöl-Gas, -Bzn. u. -Flüssiggase 3293.

Hoffman (W. F.), Kontrolle im Holländersaal 3986.

Hoffman (W. S.) u. Osgood (B.), Photoelektr. Best. d. Na im Serum u. Harn mit Uranylzinkacetat 3777.

Hoffmann (A.) s. Merz (K. W.).

Hoffmann (Alex) s. Hilpert (R. S.).

Hoffmann (C.) s. Tschitschibabin (A. E.).

Hoffmann (F.) u. Tingwaldt (C.), Wirksame
Wellenlänge in d. opt. Pyrometrie 2459.
Hoffmann (Fr.), Wrkg. d. Corticosterons auf d. weibl. Genitale 1787. — Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Aufbau d. menschi. Brustdrüse 3202.

Hoffmann (Fritz), Überzug für Spinnereiwalzen 1483\* D. [Oe.]

Hoffmann (Gerhard), M. Wien 3677.

Hoffmann (Géza), Moderné chem. Kampfstoffe 873, 1707.

Hoffmann (H.) s. Suida (H.). Hoffmann (I.) s. Schenck (R.).

Hoffmann (J.), Permanganationen in violetten u. rötl. Apatiten 889, 2728. — Haarsalz aus Falkenauer Kohlenbecken 2378. Färb. v. Mineralsalzen 4880.

Hoffmann (K.) [Berlin] Best. d. an Gasen inkohärent gestreuten Röntgenstrahl. 2561.

Hoffmann (K.) [Leipzig], Leitfähigkeitsanomalien in mol.- u. kolloiddispersen Lsgg. 46. Elektrophoret. Wander.-Geschwindigk. v. Koll, bei hohen Feldstärken 4893.

Hoffmann (S.), Fremdkeimgeh. in Butter 1470.

Hoffmann (W.), Ultrachromatograph. Nachw.

d. 8-Oxychinolins 3587.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Vitamin B, 729\*F. — 3-Keto-d-penton-säurelacton 729\*Schwz., 4652\*Schwz. — In 2-Stell. unsubstituierte Thiazole 1064\* E., F. — Reines, kryst. Salz d. Vitamins B. 1411\* Schwz. Disubstituierte aminsäureester v. Phenolen 1449\*E. Wasserlösl. Ca-Doppelsalze d. Ascorbinsaure 1602\*E. — 2.4-Dioxo-3.3-dialkyltetrahydropyridin-6-carbonsäureester 1803\* Sulfanilsäure-4-aminoanilid D., Belg. 2034\* Schwz., 2825\* Schwz. Aminobenzylsulfanilsäureamide 2249\* D. anilsäure-3-aminoanilid 2825\* Schwz. N-Arabinosido-, N-Xylosido- bzw. N-Ribosidodihydropyridin - 3 - carbonsäureamid 3771\* Schwz. — N-Methylsulfanilsäure-4-aminoanilid 4650\* Schwz. — Amidart. Abkömmlinge v. Homologen d. Isoxazolcarbonsäuren 4811\*D.

Hoffmann-La Roche Inc. u. Reichstein (T.)

3-Keto-d-pentonsäurelacton 2034\*A.

Hoffmeister (W.), Einfl. d. männl. Sexualhormons auf d. respirator. u. Fettstoffwechsel 4066.

Hofgaard (K.), Dilatometriske Fedtstof-

Undersøgelser [1687]. Hofhansl (C.), Vermeiden u. Beseitigen v. Ausschlag auf schwarzem Betonstein 4377. Hofman (J. F.) s. Acme White Lead & Color Works.

Hofman-Bang (N.) s. Andreasen (A. H. M.). Hofmann (C.), Bekämpf. u. Abwehr d. Weiß-tannenlaus 776. — Kontaktgift gegen Kontaktgift gegen

Forstschädlinge 3790.

Hofmann (E.) u. Kahler (F.), Inneralpiner Basalt v. Kollnitz 613.

Hofmann (F.), Aristochin u. Acetylenglykol 464.

Hofmann (Fritz), Kautschuksynth. 2508. Hofmann (H.-J.), Rk.-Fähigk. v. CCl<sub>4</sub> 2704. Best. v. Olefinen in Mineralölen 2704.

Hofmann (I. L.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Hofmann (K.) s. Ruzicka (L.) Hofmann (Karl) s. Behagel (O.).

Hofmann (Klaus) u. Bergmann (M.), Isolier. kryst. Heterotrypsin aus Ochsenpankreas 4780.

Hofmann (K. A.) u. Hofmann (U. R.), Anorg. Chemie. 8. Aufl. [906].

Hofmann (L.) u. Schejnoha (A.), Kunstseideu. Zellwolleanteile in Mischgeweben 4269.

Hofmann (P. B.), Pilotrope Wrkg. u. Toxicität d. Tl 3222. — Epilator. u. tox. Wrkg. d. einwert. Tl 3222.

Hofmann (P. S.), Bugurusslanerdöl 5087. s. Pawlow (S. N.).

Hofmann (U. R.) s. Hofmann (K. A.).

u. Holst (R.), Säurenatur u. Methylier.
v. Graphitoxyd 4737.

Hofmann (Werner), Backfette u. ihre Einspar.

273.

Bäckerei 273. — Bearbeit. d. Rindertalges vor d. Verarbeit. in d. Bäckerei 274.

Hofmann (Wilhelm), Pb u. -Legierr. 3064. s. Heckler (O.).

- u. Hanemann (H.), Aushärt. u. Erweich. v. Pb-Legierr. 2669.

Hofmeier (H.) s. Nowak (P.).

Hofmeister (I.), Permeabilität vital gefärbter Pflanzenzellen. 1. Mitt. Neutralrot u. Methylenblau 2614. Hofstadt (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Absorpt.-Spektren Hofstadter (R.). schweren Ameisensäure 4303. — Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 6. Mitt. Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. schwerer Ameisensäure 4303. - s. Bonner (L. G.); Herman (R. G.).

Hogaboom (G. B.), Amerikan. Elektroplattier-praxis 526. — Alkal. u. saure Reinig. praxis 526. — Alkal. u. saure Reinig.-Mittel für Pb 2669. — Galvanotechnik

5037.

Hogden (C. G.) s. Robinson (H. W.). Hoge (H. J.) s. Dunning (J. R.).

Hoge (W. G.), Halversen (W. V.) u. Cherrington (V. A.), Sulfanilamidtherapie bei Rindermastitis 4807.

Hogentogler (C. A.) u. Willis (E. A.), Stabilisier. v. Böden 765.

Hogg (A. H. A.) s. Christopherson (D. G.). Hogg (J. C.), An introduction to chemistry [581].

Hogle (J. A.) s. Eureka Prospect. Hoglund (G. O.) u. Bernard jr. (G. S.), Scherkräfte u. Struktur an Schweißstellen v. Al-

Legierr. 2287. Hogness (T. R.) s. Stotz (E.).

Hogstad jr. (A.), Kolloidchemie u. Fabrikat. 5018.

Hoh (S.) u. Hanawa (Y.), Einfl. d. Gasdruckes auf d. dielektr. Erhol. in einem Wechselstrombogen 1936.

Hohenemser (W.) s. Meyer (K. H.). Hohf (J. P.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States

of America.

Hohl (L.), Alkoholerzeug. mittels Saccharomyces ellipsoideus aus Zuckersaftmaischen 2511.

Hohlweg (W.) s. Schering A.-G. u. Inhoffen (H. H.), Pregneninolon 2012. Hoisington (L. E.) u. Breit (G.), Coulomb-Wellenfunktt. für hohe Energien 1926.

Hoja (E.), Photosensibilität d. ZnO 4886. Hojka (J.), Hautspezialeremes 1673. – sätze für kosmet. Seifen 1686. – N - Natürl. kosmet. Mittel 1876. — Seife 1891. -

Metallseifen 2102.

Hokrová (Z.), Apfelsamenöl 2517. Holbrook (W. F.), Entschwefelnde Kräfte v. Hochofenschlacken. 2. Mitt. 3791.

Holbrook (W. P.) s. Hench (P. S.).
Holch (H.), Künstl. Wetzstein 3439\*D.
Holden (F. R.) s. Harrold (G. C.).

u. Ralston (C. E.), Basophile Erythrocyten

bei Zementarbeitern 4070. mann (Werner), Backfette u. ihre Einspar.

Holden (H. F.), Glaselektroden in biochem.
Laboratorien 3230. — s. Feldberg (W.).

Holden (J.) s. Halden (J.) & Co. Ltd.

Emulss. an Stelle d. reinen Fette in d. Holden (J. B.) s. Wingfoot Corp.

dustries Ltd.

Holden (R. F.), Sättigungsgrad d. Plasmacholesterins bei Hypertens. 4987.

Holder (C. H.) u. Maass (O.), HCl-Propylenrk. im Gebiet d. krit. Temp. 4175.

Holdt (C.), Oiticicaöl v. gleichmäß. Qualität 4255.

Holer (R.), Mundhygienepräp. 3934\* F.

Holfert (W.), O<sub>3</sub> in d. Kühlanlage d. Fleischerei 2098. — ,,Gußglas" 3240.

Holl (M.) s. Brecht (W.).

Holland (G.) u. Weyer (M.), Behandl. d. Zuckerharnruhr mit Depotinsulin 1191.

Holland (W. W.), Raffinier. v. Holzschliffsekundaabfällen 3820.

Hollander (C. S.) s. Röhm & Haas Co.

Holleck (L.), Umwandl.-Erschein. am Sm-Ion Holowiecki (K.), Entfärb. v. extrahierten in wss. Lsg. 4277

Holleman (A. F.), Bibel u. Chemie 1126. -G. Barger 4421.

Hollenbach (F.), Intravenöse Narkose mit Eunareon u. Evipan 2632.

Holler (H.), Einfl. d. O<sub>2</sub>- u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Überschusses in d. Schweißflamme auf d. Festig-

keitseigg. v. Autogennähten 4530. Holling (H. E.) u. Friedland (C. K.), Wrkg. d. Iontophorese mit Acetyl-β-methylcholinchlorid auf d. Geschwindigk. d. peripheren Blutstroms 4352.

u. DE. einer Elektronenström. 32.

Hollmann (W. G.) s. Post (F.) Co.

Holloway (J. T.), Phylogenet. Bedeut. d. Diterpene bei d. Phyllocladus- u. Podocarpusgruppen 978.

Hollstein, Lösen Zahnpasten Zahnstein? 3224. Hollstein (W.), Raumweise Analysen v. Bodenproben 5029.

Holluta (J.) u. Domes (K.), Zeitdehnlinien v. Kurzzeitverss, 4835.

Holm (J. M.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.

Holm (K.), Flußsäurefestes durchsicht. Material 1018.

Holm (Kurt), Gelbsucht in d. Wilhelmsburger Zinnwerken 2031.

Holm (M. M.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Holm (S.), Kosmetik [4403].

n

2.

6.

1.

V.

n

n.

.).

Holman (B.), Druck- u. Scherfestigk. v. Formsand 1636.

Holman (G. E.), Erkenn. v. Fuseln 2106.

Holmberg (C. G.), Ascorbinsäurekonz. in d. Cerebrospinalfl. d. Menschen 710.

Holmberg (J. C.), Vgl. v. Legierr. 235.

Holmbergh (O,), Reinig. v. Malzamylase 2999. Holmes (A.), Prim. Pb-Erze. 2. Mitt. 4171.

Holmes A. D.) s. Harrison (R. W.).

, Tripp (F.) u. Satterfield (G. H.), Ascorbinsäuregeh. d. Hühnerblutes 711. Vitamin-A-Reserve bei Pelztieren 4072.

-, Tripp (F.), Woelffer (E. A.) u. Satterfield (G. H.), Schwankk. d. Ascorbinsäuregeh. v. Markenmilch v. Guernsey- u. Holsteinkühen 3814.

Holden (N. E.) s. Imperial Chemical In- Holmes (B.) u. Pirie (A.), Pathogene Virusarten 4630.

Holmes (C. E.) s. Baumann (C. A.).

Holmes (C. R.) s. Fieldner (A. C.)

Holmes (C. W. H.), Kohlenstaub 5084. Holmes (F. E.) u. Cullen (G. E.), Sterilisier.

v. NaHCO<sub>3</sub>-Lsg. zur intravenösen Anwend. bei Acidose 4224.

Holmes (H. L.) s. Fieser (L. F.)

Holmes (R. S.), Drainage u. Küstenböden

Holmgren (H.), Leberrhythmus u. Fettresorpt. 3578.

Holmin (N.), Vitamin B, bei d. Behandl. v. Nervenkrankeiten 3758.

Holmsen (P.), Wrkg. v. Cyanid u. CuSO<sub>4</sub> bei selektiver Flotat. 2664.

Naturharzen 3269.

Holst (G.), Reversible Redoxprozesse. 2. Mitt.

Photochem. Gleichgewicht 2948. Holst (K. A.) s. Krieble (V. K.). Holst (R.) s. Hofmann (U. R.).

Holst (W. H.) s. Atlas Powder Co.
Holt (F. A.) s. Hutchison Fine Grain
Photo Developers Inc.

Holt (H. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holt (L. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hollingshead (E. A.) s. James (W. A.).
Hollingsworth (E. W.) s. Eck (J. C.).
Hollmann (H. E.) u. Thoma (A.), Leitfähigk.

Holt jr. (L. E.) s. Richter (C. P.).
Holt (S. P.) s. Eureka Prospect.
Holter (H.), Zellstrukturen 3901.

- u. Doyle (W.), Enzymat. Histochemie. 28. Mitt. Protozoen 2218.

Holtfreter (J.) s. Needham (J.).

Holthusen (H.), Biol. Wrkg. d. Röntgen-strahlen 2609.

Holtmann (C. L.), Blutdruck senkender Stoff 1207\* N.

Holtsmark (J.), Tangen (R.) u. Wergeland (H.), Resonanzniveaus beim Protonenbeschuß v. 7Li u. 19F 2719. - Kernphotoeffekt 4426.

Holtz (H.) s. Marinesco (N.).

Holtz (P.), Heise (R.) u. Lüdtke (K.), Fermentativer Abbau v. l-Dioxyphenylalanin durch Niere 3397.

- u. Janisch (H.), Acetylcholin, Histamin u. Adenosin in Pflanzen 4630.

Holtzclaw (J. B.) s. Standard Oil Development Co.

Holweck (F.), Mess. d. Teilchengröße v. Viren durch d. statist. Ultramikrometrie 1579.

Holwerda (K.), Wrkg. v. Na-Glykocholat bei d. Verseif. v. Glyceriden durch Pankreasextrakt 3905.

Holzapfel (L.) u. Nord (F. F.), 6. Mitt. Aggregat. u. Desaggregat. organ. Koll. bei tiefen Tempp. 390.

Holzberger (J. H.), Durchsicht. Papiere 852. s. Mantell (C. L.).

Holzhauer (C.), Korros.-Widerstand v. Schweißverbb. in Stahl 3954.

Holzhydrolyse A.-G., Verzucker. v. Holz 2318\* D.

- u. Färber (E.), Reinigen v. Fe-halt. Holz-

zuckerlsgg. vor ihrer Vergär. 2318. Holzmüller (W.), Spektralanalyt. Unters. v. Stählen 2835.

Homeyer (A. H.) s. Mallinckrodt Chemical Works.

Homma (H.), Nachw. d. antisept. Wrkg. jodierter Öle im Gewebe 178.

Hompesch (H.) s. Schröder (Wilhelm) [Aachen].

Honda (K.) u. Hirone (T.), Ander. d. elektr. Widerstands v. Metallen mit d. hydrostat. Druck 2568.

Hone (H. R.), Bailey (F. W.) u. Stevens (J. V.), Trennen v. Emulss. 1892\*Can.

Hongo (G.), Quantitative Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> nach d. Thiochrommeth. 989.

Hongo (H.), Säurebeständ. Schicht auf Al 2080\*E. — Nachbehandl. v. Oxyd-Nachbehandl. v. Oxydschichten auf Al 3797\*F.

Honig (P.), Inländ. Hilfsstoffe bei d. Java-Zuckerindustrie 3275.

Honisch (H. E.), Sintermetalle 4387. Honjo (I.), Ni in Beleucht.-Einrichtungen 3446.

Honman (J. A.), Konst. u. Eigg. v. Lagerweißmetallen 4249.

Honningstad (A.), Pflanzenschutz 1236\*E., F. Honold (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hood (H. P.) s. Corning Glass Works. Hood (J. W.), Chem. Flock. 1420, 2264.

Hood (N. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hood Rubber Co., Inc. u. Glancy (W. E.), Klebstoff 313\*A.

Hoog (E. G. van'T), Vitamin-B<sub>1</sub>-Best. mit asept. Drosophilakulturen 2812.

Hoog (H.) s. Wibaut (J. P.).

Hoogstraten (R. van) s. Shell Development Co.

Hook (A. Van), Übersätt. u. Liesegangsche Ringe. 1. u. 2. Mitt. 2938.
Hook (C. E.), Bronzeschweiß. v. schweren Gußstücken 4390.

Hooker (G. W.) s. Dow Chemical Co Hooker Electrochemical Co. u. Marsh (W. J.), Schmieröle 1910\*.A.

-, Marsh (W. J.) u. Spina (J. A.), Schmier-öle 569\*A. — Mineralschmieröle 570\*A.

— u. Osborne (S. G.), HCl 212\*A. Hooper (G. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hoover (J. E.), Physikal. Wissenschaft zur Aufdeck. v. Verbrechen 1809.
Hoover (K. H.) s. Association of American

Soap & Glycerin Producers Inc

- u. Dolian (F. E.), Frostschutzmittel 1615. Hoover (S. R.), Best. d. Eierqualität 1091. Hope Natural Gas Co. u. Garner (J. B.), Nicotin aus Tabak 1841\*A.

Hopf (L.), Feuchtigk.-Wander. im Mahlgut

während d. Vermahl. 830. Hopf (P. P.) u. Le Fèvre (R. J. W.), Kondensat. v. Salicylaldehyd mit Desoxybenzoin 663. — Darst, v. Pyryliumsalzen aus Säure-anhydriden u. Säurechloriden 2602.

Hopff (H.) Mischpolymerisate 1262. -- Organ. Chemie. 7. Aufl. [4775]. Anorgan. Chemie. 6. Aufl. [4898]. - s. I. G. Farbenindustrie.

Hopfield (J. J.), Wasserdampfabsorpt.-Banden im weiten UV 4156.

Hombracht (F. J. van), Schutz gegen Thermit-u. Elektronthermitbrandbomben 1497. Hopkins (A. J.), Agypt. Alchemie 1. — Kero-takisprozeß bei Zosimos 2914.

Hopkins (B. S.) s. Mc Carty (C. N.). Hopkins (C. Y.), S-halt. Substanz Samen v. Conringia orientalis 4063.

Kunststoffe im Flugzeugbau 4257.

Hopkins (E. F.), Trocknen v. Früchten 1474\* A.

Hopkins (E. W.) s. Reynolds (H.).

Hopkins (F. G.), Morgan (E. J.) u. Lutwak-Mann (C.), Einfl. v. Thiolgruppen auf d. Wirksamk. d. Dehydrogenasen. 2. Mitt. Lokalisier. d. Dehydrogenase im Muskel 149.

Hopkins (G. E.), Stapelfaser für Teppiche u. Decken 1690.

Hopkins (G. R.), Natürl. Bzn. u. verflüssigte Erdölgase 863. — s. Lott (F. S.); White (A. G.).

u. Backus (H.), Steinkohle 1108.

Hopkins (H. L.), Kennzeichen v. Draht 3064. Hopkins (I. L.) s. Burns (R. M.).

Hopkins (J. I.), Nielsen (W. M.) u. Nordheim (L. W.), Nebelkammeranalyse v. sek. Ba-

rytronen 4722.

Hopkins (J. W.) s. Mc Rostrie (G. P.). Hopkins (L. W.), Prüfverf. für schmelzfl. aufgebrachte Zn-Überzüge auf Fe 1443.

Hopkins (R. H.), Norris (F. W.) u. Preece (I. A.), Gär.-Industrien 3464.

Hopkins (S. J.), Adsorptions indicatoren 3420. Hopp (G.) s. Schmidt (A. W.). Hopper (B.) s. Union Oil Co. of California.

Hopper (T. H.) s. Penman (J. C.). Hopper (V. D.) s. Laby (T. H.).

Hopwood (F. L.) u. Phillips (J. T.), Einfl. v. α-, β- u. γ-Strahlen u. v. Neutronen auf Fll. u. Gelatine 1924.

Horak (W.) s. Bailey & Sharp Co.

Horan (V. G.) u. French (S. G.), Behandl. d. akuten Mastoiditis mit Sulfanilamid 2820.

Hořejsi (J.), Mecl (A.) u. Spisarová (J.), Stoffwechsel v. Aminosäuren u. Leberfunkt. 1396.

Hori (N.), Galvano-magnet. Effekt v. ferro-magnet. Einkrystallen 3125. Hori (S.), Werkstoffe für Flugzeugpropeller-naben 2487.

- u. Ohashi (H.), Elektr. Punktschweiß. v. nichtrostenden austenit. 18/8-Blechen 4389. Hori (T.) s. Huruiti (J.).

Horii (S.), Schablonenblatt 1918\*A.

Horii (Z.), p-Rhodanphenylhydrazin. 7. Mitt. 1543.

u. Kinouchi (T.), p-Rhodanphenylhydrazin. 6. Mitt. 1542.

Horine (F. L.), Klären v. Lacken 1665.

Horiuti (J.) s. Hirota (K.).

Horkheimer (P.), Haltbark. v. Tinctura Pepsini F. M. B. 3414.

Horn (E.), Werkstoffprobleme in d. Zucker-industrie 268. — s. Spengler (O.).

Horn (F.), Aluminiumweiß 813.

Horn (J.) u. Weber (E.), Flachdruckplatte 4121\*Can.

Horn (V.), Esat-Kadaster (I.) u. Kansu (S.), Zus., Verdaulichk. u. Verwert. d. türk. Maisstrohes 1885.

Horn van den Bos (J. L. M. van der), Notbrennstoff 3293.

Hornauer (H.), Verformen v. Blechen aus Mg-Legierr. 522.

Hornbostel (J.) u. Valente (F. A.), Resonanzniveaus d. J u. In für Neutroneneinfang 2552.

Hornbostel (W.), Bezieh. zwischen Bodenrk. u. Wrkg. Hg-halt. Bodenentseuch.-Mittel auf d. Wurzelkropferreger 3947.

Hornby (H. J.), Instrumente für d. Kautschukunters. 1084.

Horne (Le R.) s. Perkins (A. T.).

Horne (W. A.) s. Newcombe (C. L.).

Horne (W. D.), Chemiker and Arbeit. 7. Mitt. Zuckerindustrie 202.

Horner (C. K.) s. Burk (D.). Horner (G.), Verluste an lösl. Substanz beim Blanchieren v. Gemüse 549. — Mineralgeh. eingemachter Gemüse. 2. Mitt. 830. s. Adam (W. B.).

Horner jr. (J. W.) s. Smith (L. I.). Horner (L.) s. Wieland (H.). Horner (S. A. M.) s. Brewster (R. Q.).

Hornhardt (H.) s. Mumm (O.).

Horning (S. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Horodniczy (H.) u. Jabłoński (A.), Einfl. d. Temp. auf d. Druckverbreiter. d. Spektrallinien 1931.

Horowitz (N. H.) s. Tyler (A.).

Horowitz-Wlassowa (L.) u. Buchmann (N.) Einw. v. Mikroorganismen auf Vitamin C 3020.

Horrabin (H. W.) s. Cornog (J.)

Horsburgh (G. D. L.), Tetley (F. W.) u. Swift Lewick & Sons Ltd., Dauermagnetstahl 3955\* E.

Horsfall (F. L.) s. Tiselius (A.). Horsfall (J. G.), Angriff auf Tomatenrost 3789. — Bekämpf. d. Verfaulens v. Setzlingen 4826.

Horsley (J. S.), Pentothalsäure 3581.

Horst (C. J. G. van der) s. Cohen (E.). Horst (D. T. J. Ter) s. Milatz (J. M. W.). Horst (F. W.), Leder- u. Gerbstoffanalyse

2120.

Horst (J. H. von der) s. La Fleur (A.). Horst (W. P. ter) s. United States Rubber Co.; United States Rubber Products, Inc.

Horstmann (F. H.) s. Herrnberger (K.). Hortenstine (J. C.), Chanutin (A.) u. Ludewig (S.), Einfl. v. Hefe enthaltenden Futtergemischen auf d. Geh. d. Leber an gesamten Fettsäuren u. Cholesterin bei Ratten 2810.

Horvath (A. A.), Sojamehlerzeugnis 1094\* A. - s. Soya Corp. of America.

Horvath (F. J.), Konzentrierter Kaffeeextrakt 3283\* A.

Horváth (J. v.), Darst. d. erregungsleitenden Elemente d. Ciliaten 2652.

Horvath (S. M.) s. Ferguson (J. K. W.). Horvath (W. J.) s. Salant (E. O.).

Horvath (Z. de) s. Eagle-Picher-Lead Co. Horvay (G.), Iterat.-Verf. 3494.

u. Feenberg (E.), Bind.-Energie v. 160 2131.

Horwicz (A.) s. Mieszczański (E.).

Horwitt (M. K.) u. Cowgill (G. R.), Wrkg. kleiner Mengen Pb in d. Nahr. d. Hundes 4639.

Horwitz (W. A.) s. Harris (M. M.).

Hosaka (I.) s. Uchino (T.).

Hosking (J. S.), Verbrenn, d. organ. Substanz in Böden bei niedr. Tempp. 508.

Hoskins (J. K.), Flußverschmutz. 4371 Hoskins (W. M.) u. Ben-Amotz (Y.), Nd. v. wss. Lsgg. u. Olspritzungen 4380.

-, Boyce (A. M.) u. Lamiman (J. F.), Se in Spritzungen zur Bekämpf. v. Milben auf Citronen u. Grapes 4380.

Hosoi (K.), Gesamtmenge d. organ. Säuren im frischen u. bebrüteten Hühnerei 706.

Hosokawa (K.), Düngemittel 230\* E.

Hosokawa (N.) s. Fujita (N.). Hosoya (K.) s. Ōkita (Tadao).

Hosoya (Y.), Okita (T.) u. Akune (T.), Licht-empfindl. Substanz in d. Zapfennetzhaut 3008

Hošpes (B.) u. Barobin (S.), Stärkesirupe 4852. u. Dmitrijev (B.), Lichtabsorpt.-Werte in
 d. Stärkemilch u. Größe d. Stärkekörner

Hosse (W.) s. Schmid (L.).

Hostetter (J. C.) s. Corning Glass Works. Hostettler (C. O.) s. Gettrust (J. S.). Hot (A.), Denaturierte Alkohole 3464.

Hotchkiss (R. D.) s. Goebel (W. F.); Linderstrom-Lang (K.).

Hothersall (A. W.) s. Priston (H. R.). u. Bradshaw (W. N.), Elektrolyt. Abscheid. v. Sn 3794

u. **Hammond** (R. A. F.), Ursachen d. Porosität galvan. Ndd. 3952.

u. Leadbeater (C. J.), Elektroplattier. v. verzinnten Blechen 1442

Hoton (L.), Geh. d. Cichorie an mineral. u. Extraktivstoffen 3467.

Hotta (K.) u. Takagi (K.), Cholesteringeh. v. Horn 4786.

Hottel (H. C.) u. Eberhardt (J. E.), Mollierdiagramm für Verbrenn.-Motoren 1486.

Hou (H. C.), Vitamin D 170.

Houben (L.) u. Passetchnikoff (V.), S in d. vegetabil. Gerb. 309. — Grubenwrkg. bei d. Gerb. v. lohgarem Leder 1305! 5100.

Houdremont (E.), Deutsche Metallurgie 1436. Edelstähle 2487. — Legierte Stähle 3064. — u. Bandel (G.), Angriff hitzebeständ. Stähle in heißen Gasen 3616.

u. Schrader (H.), Wrkg. v. Al im un-legierten Stahl 1047, 5032. — Wrkg. v. Mo im C-Stahl 5032.

Houdry (E. J.) s. Houdry Process Corp.; Soc. An. Française pour la Fabri-cation des Essences et Pétroles.

Burt (W.), Pew jr. (A. E.) u. Peters jr. (W. A.), Katalyt. Umsetz. nach d. Houdryverf. 2903.

Houdry Process Corp., Spaltverf. 3107\* Ind. -Verwert. v. Rauchgasen 3295\* E.

— u. Houdry (E. J.), Regenerieren v. Spalt-katalysatoren 1300\*A. — Katalyt. Spaltverf. 2706\* A.

Hougardy (H.), Schweißen d. Ni-freien säurebeständ. Stähle 1441. — Edelstähle 2487.

Houget (J.) s. Cahn (T.).

Hough (W. S.), Nicotin bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 775.

Houghton (A.) s. Corning Glass Works.

Houghton (A. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Houlbrooke (A.) u. Manley (C. H.), Ausscheid. d. Bi u. seine Best. in Urin u. Fäces 4215.

Houlton (H. G.) u. Tartar (H. V.), Raman-Spektren v. Na-Sulfonaten u. -Sulfinaten 3496. — Existenzmöglichk, anorgan, Komplexe in Lsg. 3497

Houpillart (J.) s. Dufraisse (C.). Houston (D. F.) s. Sager (T. P.).

Houston (H.) s. Solomon (C.). Houston (W. V.), Resonanzverbreiter. v. Spektrallinien 4432.

Houstoun (R. A.), Mess. d. Lichtgeschwindigk.

Houtgast (J.), Mitte-Randänderr. v. starken Fraunhoferschen Linien 1510.

Houwink (R.), Hochelastizität v. Kautschuk 1871. — s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

- u. Heinze (P. N.), Prüf. v. Kunstharzen mit d. Plastometer 818.

Hove (E.), Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), As in d. Nahr. d. Ratte 706. — Al bei d. Ernähr. d. Ratte 4071. Hoveman (J. A. A. C.), Konservieren v. Kar-toffeln 3982\*F.

Hovers (J.) s. Pieters (H. A. J.). Hovey (A. G.) s. Hodgins (T. S.).

Hovorka (F.), Lankelma (H. P.) u. Stanford (S. C.), Thermodynam. Eigg. d. Hexylalkohole. 2. Mitt. Hexanol-1, -2, -3 u. 2-Methylpentanol-1 u. -4 4756.

Hovorka (V.), Best. v. Mo mit Vanillyliden-Benzidin 2256. — Dass. v. W 2256.

- u. Sýkora (V.), Uranbest. mit  $\beta$ -Isatinoxim 2835.

How (A. E.), Mikrobest. v. As 1211.

Howard (C.) Hunt Pen Co. = Hunt (C. H.) Pen Co.

Howard (G.) s. Masonite Corp. Howard (H. W.), Wurzelerzeug. mit Phyto-hormonen 1384.

Howard (J. B.), Rotat.-Schwing.-Spektr. v. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> u. freie innere Rotat. 73. — Normalschwingg. u. Schwing.-Spektr. v. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 73.

Howard (L. B.) u. Hilbert (G. E.), Bind. v. akt. N organ. Verbb. 1171. Howard (N. F.) s. Fulton (R. A.).

Howard (N. J.), Abwasserreinig. u. -beseitig.-Technik 490.

Howarth (E. S.) s. Howell (F. M.). Howat (D. D.), Zinkmetallurgie 4247. Howat (G. R.) s. Smith (J. A. B.).

Howe (E. E.), Hafterscheinn. bei Eisenblechgrundemails 215.

Howe (J. P.) s. Spedding (F. H.). Howe (M.) s. Sullivan (B.). Howell (E. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Howell (F. M.) u. Howarth (E. S.), Prüf. d. Dauerfestigk. v. Metallen bei erhöhter Temp. 787

Howell (H. G.) u. Coulson (N.), Spektr. v. TICI 4725.

Howell (J. P.) s. Birco Motor Cylinder Co. Ltd.

Hower (J. H.), Nichtkub. Wachstum v. Ag-Einkrystallen durch Kondensat. d. Dampfes

Howes (N. H.) s. Clements (D. I.).

Howes (R. P.), Filtermaterial für Gasmasken 1417\*E

Howie (J. A.) u. Bayley (F. H.), Prüf. u. Spezifikat. v. mit Kunstharz gebundenen geschichteten Materialien für d. Radioindustrie 2878.

Howroyd (R. R.), Synthet. Harze 2336\* E.

Hoyer (F.), Kofferpappen 287. — Neuzeitl. Papiererzeug. [564]. — Kistenpappe 852. — Montanwachsleim. in d. Papierindustrie - Tier. Oberflächenleim. 1499. Mikroskopie d. Papierhalbstoffe u. d. Papiers 3988. — Verdunkl.-Papier 4267.

Hoyer (H.) u. Förster (T.), Lage d. ersten

Oberschwing. d. H-Bind. 4029.

Hoygaard (A.) u. Rasmussen (H. W.), Vitaminversorg, auf norweg, Fangschiff 2445. Hoyle (C.), Gebrauch u. Mißbrauch v. A. 1403.

Hoyt (A.), Chaney (A. L.) u. Cavell (K.), Dampfsterilisat. u. Wrkg. d. Luft im Autoklaven 2613.

Hoyt (H. C.) s. Lindsay (G. A.). Hoyt (R. E.) s. Feinstein (J. Y.)

Hoz (H.), Chromfarbstoffe für d. Wollechtfärberei 534.

Hrabová (J.) s. Bureš (E.). Hrad (O.) s. Wendlberger (J.).

Hradil (G.) u. Almasy (F.), Chem. Bestand d. Ölschieferbitumens v. Meride 866.

Hranicka (J.), Triebfl. für hydraul. Maschinen 1217\* F.

Hromatka (O.) s. Merck (E.) Hrubesch (A.) s. Koschara (W.).

Hrubesky (C. E.), Faserstoffprüf. 1937–3823. Hrubý (R.), Kochkontrolle v. Zuckerlsgg. Hrubý (R.), Kochkontrolle v. Zuckerlsgg. mit elektr. Leitfähigk. 2. Mitt. Bereit. gesätt. Rohzuckerlsgg. 3087; 3. Mitt. Mess. d. elektr. Leitvermögens 3087; 4. Mitt. Honigsche Prinzipien 3811; 5. Mitt. Bezieh. zwischen Widerständen gesätt. Lsgg. 3811; 6. Mitt. Kochkontrolle 3811. — s. Dědek (J.).

- u. Kasjanov (V.), Löslichk. d. Saccharose 2886.

Hrušák (J.) s. Vašátko (J.).

Hrustanović (K. S.) s. Pušin (N. A.).

Hruszek (H.), Chemotherapie d. Gonorrhöe

Hrynakowski (K.) u. Ellert (H.), Pyridin in Zweistoffsystemen mit Phenolen u. Ketonen 4904.

- u. Szmyt (M.), Aktivität d. Nitrobenzols in Zweistoffsystemen mit aliphat. Halogenverbb. 2160.

Hryntschak (T.), Mandelsäurebehandl. d. Harninfekt. 2632.

Hsiao (C. C.) s. Fuchs (W.).

Hsieh (M. S.) u. Townend (D. T. A.), Übergang v. "kalten" in "n." Flammen. 1. Mitt. Entzünd.-Grenzen v. Ather-Luftgemischen in geschlossenen Gefäßen 4454; 2. Mitt. Entzünd.-Grenzen v. höheren Paraffin-KW-stoffen in Luft 4454. — Entzünd. v. Gemischen v. Luft mit Diäthyläther u. KW-stoffen bei vermindertem Druck 4454.

Hsing (C.-Y.) s. Chuang (C.-K.).

Hsü (Y. K.) u. Ch'eng (Y. L.), Cerebrale sub-corticale Myelopathie bei CO-Vergift. 3924.

n

u.

n

).

1.

ie

1.

n

3.

).

)-

t-

i.

n

3.

t.

t.

n.

k

se

e

n

n

ls

1-

l.

r-

n

t.

1-

٧.

1.

1.

i.

Hu (E.), Zellstoffe. 10. Mitt. Aufschluß v. Hückel (W.), Dielektr. Polarisat. 4885. Lauanhölzern 4136.

Huan, Einw. v. HCN auf Alkylidenacetessig-1. Mitt. α-Substituierte γ-Ketoester. säuren 1163; 2. Mitt. Butyrlactondicarbonsäuren 1164.

Huang (Min-Lon) s. Inhoffen (H. H.).

Huart (G. D'), S-Best. im Gußeisen u. Stahl

Hubard (S. S.), Löslichk. v. Ca(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 1949.
— Desaminier. v. Glycin in Ggw. v. Tyro-Desaminier. v. Glycin in Ggw. v. sinase u. p-Kresol 4206. — Reversible Wrkg. oxydierter Phenole bei d. Desaminier. Aminosäuren 4759. — s. Johnson (J. R.).

Hubbard (J. C.) s. Alleman (R. S.).

Hubbard (P.), Asphalt 3105.

Hubbell (D. S.) s. Robertson (H. H.) Co. Hubbell (J. P.) s. Breyer (F. G.).

Hubbell jr. (R. H.) u. Ferguson (R. P.), Wiederbeleb. v. Bauxit zur Perkolat.-Filtrat. 1901. Huber (A.), Schmelzgrenze im linearen Leiter

4165. Huber (O.) u. Brand (A.), Luminalvergift. 4086.— Somninvergift. 4087.

Hubermann (E. I.), Alkoholgeh. v. Tomatenkonserven 1683.

Hubert (B.) u. Rappaport (J.), Einfl. d. p-Phenylendiamins auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 4786

Hubert (C.), Meningitis d. Ohren 3921.

Hubert (L.) s. Drumel (G.).

Hubler (W. G.) s. Beattie Gold Mines Ltd.

Hubner (W. H.) s. Egloff (G.).

—, Murphy (G. B.) u. Egloff (G.), Ansprüche an Dieselkraftstoffe 3830.

Huc (P.), pH d. Flüsse u. Leben d. Flußfische 1619.

Huch (F. H.) s. Hilpert (R. S.).

Hucks (R. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Huddle (H. B.), Vakuumdest. d. Öles v. Juniperus virginiana 1672.

Huddleson (I. F.) s. Hamann (E. E.)

Hudes (I.), Bandenspektrum v. SbCl 3687. Hudig (J.) u. Lehr (J. J.), Chilesalpeter u. Borfrage 226.

Hudita (T.) s. Fujiwara (Takeo).

Hudson (B. E.), Dick (R. H.) u. Hauser (C. R.), Kondensatt. durch Basen. 4. Mitt. Kondensat. v. Athylisobutyrat mit Benzoylchlorid, Benzoesäureanhydrid u. Phenylbenzoat 928.

Hudson (C. B.) s. Chichester (D. F.).

Hudson (C. S.), Struktur d. Sedoheptulosans 2987. — s. Hann (R. M.); Jackson (E. L.); Maclay (W. D.); Richtmyer (N. K.).

Hudson jr. (H. E.), Filtermaterialien, Filterlaufzeiten u. W.-Beschaffenh. 3605.

Hudson (J. C.) s. Marshak (A.).

Hudson (J. H.) u. Ogden (G.), Adsorpt. v. D<sub>2</sub> an promotorhalt. Mo-Oxyden 1522.

Hudson (R.), Fehlerquellen bei Hochfrequenz-

mess. über d. dielektr. Eigg. v. Glas 1727. Hübscher (J.), Hautcrems u. Massagemittel Fichtennadelbadepräpp. u. ihre deutschen Rohstoffe 1001. — Salze für Badetabletten 4692.

Hückel (E.) Thermodynam. Theorie d. Lsgg.

u. Tappe (W.), Waldensche Umkehr. 3. Mitt. Rk. v. Sulfonsäureestern mit A. 2945.

Hügelschäffer (H.), Rektale Digitalistherapie mit "Pandiphyllin" 179

Huelin (F. E.) s. Trout (S. A.).

Hüllstrung (H.) u. Krause (F.), Polyneuritis nach sulfonamidhalt. Verbb. bei Menschen u. Tauben 4221.

Hüllweck (G.), Best. d. Mg im Boden 1634. Hülsbruch (W.) s. Ruhrstahl Akt.-Ges.

Hülsen (G.), Düng. im Obstbau d. Tropen u. Subtropen 1038.

Hünlich (R.), Verarbeit. d. "Tiolan"-Wolle in d. Spinnerei, Weberei, Färberei u. Ausrüst. 3988. — Tiolan 5081.

Hueter (R.). s. Deutsche Hydrierwerke Akt. - Ges.

Hüttenwerke Siegerland, Roheisen aus Znhalt. Gut im Hochofen 2074\* Belg., F

Hüttig (G. F.), Geisler (R.), Hampel (J.), Hnevkovsky (O.), Jeitner (F.), Kittel (H.), Kostelitz (O.), Owesny (F.), Schmeiser (H.), Schneider (O.), Sedlatschek (W.), Akt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 110. Mitt. Oxyde u. Rkk. fester Stoffe. 110. mice. Systeme: ZnO-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. BeO-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4562.

Huey Co., Crowley (C. A.) u. Goodyear (G. H.),

Blaupauspapier 3840\* A.

Huff (L. C.) s. Universal Oil Products Co. Huff (R.H.), Lackfabrikat. 1. bis 3. Mitt. 3635; 4. Mitt. Alkydharze v. Maleinsäuretypus 4847; 5. Mitt. 5052.

Huff (W. J.) s. Dotterweich (F. H.).

Huffman (C. F.) s. Duncan (C. W.).

Huffmann (E. H.), Athylendiamin- u. Propylendiaminvanadate 612

Hug (E.) u. Lichtenberger (J.), Einführ. v. S in Harnstofformaldehydharz 2503.

Hug (H.) s. Bosshard (M.)

Hugel (É. J.), Entfern. d. koll. Verunreinigg. aus Lsgg. 3643\* F.

Hugel (G. L.), Schmieröle 3110\* F. — Depolymerisieren v. hochmol. KW-stoffen 3463\* E. - Viscosität u. Konst. 4703.

Hugentobler (M. W.), Flachdruckplatte 1311\*

Huggins (B. F.) s. Gant (G. C.).

Huggins (M. L.), Viscosität verd. Lsgg. v. Kettenmoll. 1. Mitt. 616. — Struktur d. Proteine 4754.

Hughes (A. L.) u. Mann jr. (M. M.), Geschwindigk. v. Atomelektronen 3315.

- u. Starr (M. A.), Atomelektronengeschwindigkk. in H2 3316.

Hughes (C. H.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Hughes (E. C.) s. Standard Oil Co.

Hughes (E. E.) u. Acree (S. F.), Furfurolbldg. aus Xylose 1015.

Hughes (E. H.), Vitamin-B-Komplex; Wachstum u. Stoffwechsel beim Schwein 4073.

Hughes (G. K.) s. Cornforth (J. W.); Graves (J. N.)

u. Lions (F.), Indole. 6. Mitt. Fischersche Synth. für Cyclohexylketone 112.

u. Macbeth (A. K.), Katalyt. Red. v. organ. Halogenverbb.: 5-Chlor-5-alkylbarbitursäuren 1561.

Hughes (O.), Green (E.) u. Campbell (L.), Wrkg. verschied. Tempp. u. Zeiten auf d. prozentuale Verkleister. v. Weizen- u. Maisstärke 1678.

Hughes (T. P.) s. Bowden (F. P.).

schiffen 2284.

Hughes-Mitchell Processes, Inc. u. Mitchell (T. A.), Pb-Zn-Erze 1646\*A.

Hugill (J. A. C.), Coop (I. E.) u. Sutton (L. E.), Elektronenbeug.- u. Dipolmomentunterss. v. Athylenderivv. 3347.

Hugill (W.) u. Green (A. T.), Einfl. auf d. Lebensdauer v. Chromit-Magnesitsteinen in Siemens-Martinöfen 1033.

Hugony (E.) s. Musatti (I.). Hugounenq (L.), Cancerogene KW-stoffe d. Teers u. Straßenteer. 1999.

Huhn (O.) s. Widenbauer (F.)

Huizinga (W.J.), Relative Anreg.-Wahrscheinlichk. d. drei L-Niveaus d. W als Funkt. d. Geschwindigk. d. Kathodenstrahlen 4432.

Hukada (S.), Hysterosalpingographie. 1. Mitt. Verweildauer u. Schattenbild d. in d. Uterushöhle d. Kaninchens injizierten Kontrast-mittels 5018; 2. Mitt. Dass. v. in d. Pelvikoabdominalhöhle injiziertem Kontrastmittel 5018.

Hukill (G. R.), Mexikan. Bleiprod. 237.

Hulač (V.), Industrielle Schnellherst. natürl. Schaumweine 4127.

Hulbert (F. L.) s. Davies (W. C.) Hulburt (E. O.) s. Dawson (L. H.)

Hulett (G. A.), Standardbatterie 1209. Hulie (M. F.) s. Borshkowski (S. J.).

Hull (G. R.), Anforderr. an W.-Beschaffenh.

Hull (R. O.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Hulme (H. R.) s. Jaeger (J. C.).

Hulpoi (N.) s. Waksman (S. A.).

—, Glathe (H.) u. Metzen (O. v.), Bedeut. d. Stalldüngerrotte für d. Boden u. d. Ernteerträge 3787.

Hulsman (J.) s. Devlin (S. B.).

Hulssen (C. J. van) s. Groot (J. E. de). Hulst (L. A.) s. Vogelenzang (E. H.).

Hultgren (A.) u. Phragmén (G.), Erstarr.-Ver-Gefüge in Güssen v. unberuhigtem lauf u. Stahl 3249.

Hultgren (R.) u. Zapffe (C. A.), γ-α-Umwandl. in Fe-Pd-Legierr. 343.

Hulthén (L.), Austauschproblem eines Krystalles 591.

Hulton (H. F. E.) s. Baker (J. L.).

Hultquist (M. E.) s. Calco Chemical Co., Inc.

Hultzsch (K.), Terpentinöl als Grundstoff neuer Lackrohstoffe 2877. — s. Fischer (F. Gottwalt).

Hulubei (H.) s. Cauchois (Y.).
— u. Cauchois (Y.), Existenz d. Elementes 93 im natürl. Zustand 2915.

, Cauchois (Y.) u. Cotelle (S.), Ordn.-Zahl v. Po 2362.

Humbert (G.), Contribution à l'histoire de la pharmacie strasbourgeoise [3678].

Hughes (H. H.) u. Egge (G.), Sand u. Kies 760. Humboldt-Deutzmotoren A.-G., Aufbereiten v. feinkörn. Erzen 2674\* Jug.

Hume (E. M.), Best. v. Vitamin A 2446. - s. Mellanby (E.).

, Nunn (L. C. A.), Smedley-Maclean (I.) u. Smith (H. H.), Ungesätt. Fettsäuren in ihrer Hughes (W. A.) s. Harvel Corp.

Hughes (W. L.) s. Adler (E.).

Hughes (W. R. N.), Al u. Legierr. in Kriegs
Bezieh. zur Fettmangelkrankh. d. Ratten 2628.

Hughes (W. R. N.), Al u. Legierr. in Kriegs
Hume-Rothery (W.) u. Raynor (G. V.), Konst.

Mg-reicher Legierr. in Systemen Al-Mg, Ga-Mg, In-Mg u. Tl-Mg 341. - Einfll. auf Liquidus-, Solidus- u. Löslichk.-Kurven im festen Zustand in Mg-Legierr. 342. — Intermetall. Verbb. vom Typus d. Mg<sub>2</sub>Sn 594. — Atom- u. Ionenradien. 1. Mitt. Numer. Werte 595; 2. Mitt. Mischkrystallbldg. in Legierr. 596.

- u. Reynolds (P. W.), Höchsttemp.-Debye-Scherrer-Kamera bei d. Unters. d. Gitterkonstanten v. Ag 27.

Humet (E.), Verfestig. d. Straßenuntergrundes

Hummel (H. G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Hummelsberger, Farb. Beton 1230. Humperdinck (K.), Pb-Gefährd, d. Karosserie-flaschner 1799. — Colorimetr. Best. d. Hämoglobins als reduziertes Hämoglobin oder als salzsaures Hämatin 4657.

Humphner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.

Humphrey (I. W.) s. Hercules Powder Co. Humphreys (C. J.), X II-Spektr. 3851, 4878. Humphries (R.), Beheb. v. Färbeschwierigkk. u. -fehlern 2874.

**Humphriss** (E.), Weich geronnene Milch 2325. Hund (F.), Kernkräfte 326. — A. Sommerfeld 1921.

Hund (W. J.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij

Hundhausen (G.) u. Schulze (E.), Schilddrüse u. Hypophysenvorderlappen bei B<sub>1</sub>-Avita-

Hungaria-Kunstdünger, Schwefelsäure Chemische Industrie Akt.-Ges., Verhüttbar-

machen v. Kiesabbränden 1247\*F. Hunn (J. V.) s. Sherwin-Williams Co. Hunold (G. A.) s. Becker (F.).

Hunsdiecker (C.), Hunsdiecker (H.) u. Vogt (E.), Organ. Br-Verb. 3455\*Schwz.

Hunsdiecker (H.), Anstrichmittel 2505\* D. s. Hunsdiecker (C.).

Hunsmann (W.), Innere Rotat. u. Normal-schwingg. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>. 2. Mitt. Innere Rotat.-wärme zwischen 94 u. 150° absol. 73. — Zeitdauer d. Energieaustausches zwischen Gasmoll. u. festen Oberflächen 605.

Hunt (C. H.) Pen Co., Galvan, Vergold, 794\* D.

u. Lukens (H. S.), Vergolden v. nichtrostendem Stahl 2495\*A.

Hunt (F.V.) u. Hickman (R.W.), Elektronische Spann.-Stabilisatoren 2654.

Hunt (I. V.), Feststell. v. Chloratspuren 2481. Hunt (J. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hunt (M.) s. Adams (R.); McClosky (W. T.). u. Vigneaud (V.du), Präparat. v. d-Alanyl-l-histidin u. l-Alanyl-l-histidin u. ihre Wrkg. auf d. Blutdruck im Vergl. zum l-Carnosin 2821.

Hunt (S. B.), 25 Jahre Kunstseide 853.

en

8.

u. er

en

it.

uf

m r-

r.

in

e-

es

e.

1.

n

d

۲.

d

e

d

).

n

e

Hunt (W. H.) u. Thompson (M. R.), Pharmakol. Hurmuzache (E.), Gheller (S.) u. Gheller (E.), Studie d. Ustilago 3411.

Huntenburg (W.), Chemie d. organ. Kunststoffe [3973].

Hunter (A.), Enzymat. Darst. v. Arginin u. Ornithin 2438. — s. Gornall (A. G.).

Hunter (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hunter (B. F.) s. Gulf Research & Development Co

Hunter (E.) s. Clark (L. M.).

Hunter (F. L.), Absorpt. v. HCl-Gas mit Ta-App. 1621.

Hunter (G. F.), Antistat. Verpack. v. Photomaterial 4420\* E.

Hunter (G. J. E.) s. Whitehead (H. R.). Hunter (J. H.) s. Radio Corp. of America. Hunter (L.) s. Chaplin (H. O.); Elkins (M.). Hunter (M. J.) s. Cramer (A. B.)

, Cramer (A. B.) u. Hibbert (H.), Bau d. Lignins 3185. — Lignin u. verwandte Verbb. 36. Mitt. Athanolyse d. Ahornholzes 3730.

Hunter (P. V.), Leist.-Kabel 3431. Hunter (R.), Nachlassen d. Stahles 517.

Hunter (R. A.), Behandl. d. tuberkulösen Cervicaladenitis durch intraglanduläre Injekt. v. Gelatine, Acriflavin u. Calciumchlorid 4648.

Hunter (R. F.) s. Desai (R. D.).

Hunter (R. S.), Filter u. Sperrschichtphotozellen für d. Dreifarbencolorimetrie 475.

Hunter (T. G.) s. Thi (M. B.)

Huntington (R. W.), Fehlende Hemm.-Wrkg. v. Sulfanilamid gegenüber Hämolyse, Fibrinolyse u. Hautgiftbldg. hämolyt. Strep-

tokokken in vitro 4221. Huntress (E. H.), F. K. Beilstein 1126. u. Moos (G. E.), Konst. d. Phenoldipheneins 4602.

Hunyadi (L.) u. Koch (I.), Dest. v. Öl 3107\*A. Hupbauer (A.), Rauschbranderkrank. nach Milzbrandimpf. mit glykosidhalt. Impfstoffen 1381

Hurd (C. B.), Bldg. v. SiO<sub>2</sub>-Gelen 607.

Hurd (C. D.) u. Blunck (F. H.), Pyrolyse v. Estern 4588.

u. Cantor (S. M.), Analyt. Trenn. d. Zuckerklassen 2837.

- u. Pollack (M. A.), Umlager. v. Athern 4172.

Hurd (L. C.) u. Hiskey (C. F.), Best. v. Re 1611.

Hurd-Karrer (A. M.), Bezieh. d. S zur Se-

Aufnahme durch Pflanzen 2221. Hurdelbrink (F.), Gesamt-S in Bzl., Bzn. u.

a. fl. Brennstoffen 1113. Hurlbut jr. (C. S.), Parahilgardit 906. - s. Fraser (D. M.).

u. Taylor (R. E.), Mit Hilgardit vorkommende Minerale 2156.

Hurlbut (F. J.), Homogenität d. Glases 4239. Hurley (J.) u. Lovett (M.), Abwasserreinig.

auf überdeckten Filtern 3045. Hurley (P. I.), Barker (M. E.) u. Danner (C. E.), Kampfstoff 5100\*A.

Ander. d. Fe- u. Cu-Geh. d. Blutes bei Kindern unter Meer-Sonnentherapie 4637.

Hurst (J. E.), Einfl. v. Mn auf d. Härten u. Anlassen v. Gußeisen 233. — Mechan. Eigg. v. Gußeisen 780. — Gußeisen zur Nitrier. 1637.

 u. Todd (W.), Metall. Schleifmittel 3782. Hurst (S.), H<sub>2</sub>-Erzeug. nach d. Wasserdampf-Eisenmeth. 3780.

Hurst (W.), Differentialmanometer 3036.

Hurt (R. H.), Pfirsichfungicide 4381. Hurt (V. H.) s. United States Rubber Co. Hurter (H.) s. Aluminium - Industrie - Akt .-Ges.

Huruiti (J.) u. Hori (T.), Reiner Stark-Effekt in Metallbögen 331.

Hurukawa (Z.) u. Nakamura (S.), Synth. Kautschuk aus C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>. 1. Mitt. Monovinylacetylen; 2. Mitt. Chloropren 2686.

Hurxthal (A. O.), Aeroformtrockner 485. Husa (W. J.) u. Jones (G. R.), Drogenextrakt. 19. Mitt. Wrkg. v. Druck u. Vakuum 2242; 20. Mitt. Wrkg. d. Vakuums auf d. Perkolat. d. Belladonnawurzel 2242; 21. Mitt. Wrkg. d. Vakuums u. Extrakt. d. Chinarinde 2243.

Huscher (M. E.) s. Dow Chemical Co. Huse (E.) u. Chambers (G. A.), Kinematograph. Filme u. Leicaphotographie 4867.

Husemann (E.), Polymerisat. 64.

Husimi (K.), Abbrems. v. Neutronen in einem Protonengas 584. — Phasenintegrale u. Thermodynamik 605.

Husmann (W.), pH-Messungen bei landwirtschaftl. Abwasserverwert. 3433. — Vom Wasser. Bd. 13 [4372]. — Salz- u. Mineralstoffgeh. d. W. d. Lippe 4512.

Huss (R.), Prophylaxe d. Kinderlähm. mittels

eines Knoblauchpräp. 2635. Hussein (H. A.) s. Kirk (R.)

Husser (G. D.) s. Lucia (S. P.). Husted (D. R.) s. Wolfrom (M. L.).

Huster (E.), Lsgg. v. Na in fl. NH<sub>3</sub> 610. Huston (F. P.), Beizen v. Monelmetall, Ni u. Inconel 789. - Schmieden v. Monelmetall, Ni u. Inconel 1847.

u. Watson (T. T.), Ni-plattierte Stahlbleche 4114. - Schweißangaben bei Verwend. v. nickelplattiertem Stahl 4250.

 u. Fowler (G. W.), Alkoxyalkylderivv. Huston (R. C.), Fox (W. B.) u. Binder (M. N.),
 d. Resorcins 3161. Kondensat. v. aliphat. Alkoholen mit aro-Kondensat. v. aliphat. Alkoholen mit aromat. Verbb. in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub>. 2. M Tert. aliphat. Alkohole u. Bzl. 1540. 2. Mitt.

- u. Guile (R. L.), Kondensat. v. tert., aliphat. Alkoholen mit aromat. Verbb. in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub>. 4. Mitt. Tert. Dimethylamylcarbinole mit Phenol 3542. usung (E.), Titergleichmäßigk.

Husung (E.), Titergleichmäßigk. v. wollen. 1. Mitt. 1282; 2. Mitt. 1896.

Huta Pokój, Ślaskie Zakłady Górniczo-Hutnicze, Spółka Akcyjna, Schweißelektrode 2079\*Poln.

Hutcheon (J.), Farbauszugnegative 314 Hutchins (G. H.) s. Filtrol Co. of Cali-

fornia. Hutchins (O.) s. Carborundum Co.

Hutchins (W. A.), Motwani (D. C.), Mud-bhatkal (K. D.) u. Wheeler (T. S.), Chalkone: Synth. v. Desoxybenzoinen 4762.

Hutchins (W. A.) u. Wheeler (T. S.), Flavone aus d. Dibromiden v. o-Oxyphenylstyryl-Synth. v. Chrysin, ketonen 664. -Apigenin u. Luteolin 4763.

Hutchinson (H. M.) s. Distillers Co. Ltd. Hutchinson (J. B.) u. Nath (B.), Auftreten v. Chlorophyllmangel bei Gossypium arboreum 3399.

Hutchison (A. W.) s. Weidner (B. V.). Hutchison Fine Grain Photo Developers Inc. u. Holt (F. A.), Photograph. Feinkorn-entwickler 3675\*A.

Huth (F. N.), Korros.-Schutz metall. Werkstoffe 3068. - Spritz- u. Preßguß aus Zn-Legierr. 4673.

Hutino (K.) s. Sakurada (I.).

Hutner (R. A.), Halbschatten d. Höhen-strahl. 3314. — Neue period. Bahn im Feld eines magnet. Dipols 3680.

Hutschenreuter (R.) s. Metzner (H.). Hutson (J. M.) s. Hammick (D. L.).

Hutson (R.), Merritt (J. M.) u. Parmelee (F.), Ibison (A.) s. Bibby (J.) & Sons Ltd. Nichtflücht. Nicotine u. Bleiarsenat gegen Ichaporia (M. B.) s. Hilditch (T. P.). d. Apfelmotte 775.

Hutt (F. B.) s. Altmann (M.). Huttl (J. B.), Cu-Gewinn. an d. Britannia-küste 237. — Herst. v. Zn in Trail 4247.

Hutton (C. O.), Withamit v. Glen Coe 62. — Amphibol v. Coronet Peak 1951. — Stilpnomelan-Mineralgruppe 1952.

Hutton (J. H.), Hormontherapie 2223. Hutton (R.) s. Bois (K. du).

Hutton (R. S.), Feuerfeste Stoffe. 1. u. 2. Mitt. 218; 3. Mitt. 1032.

Hutzenlaub (E.) s. Firma P. Lechler. Huybrechts (M.), Le p<sub>H</sub> et sa mesure; les potentiels d'oxydo-réduction, le p<sub>H</sub>. 3e éd.

[4510].

Huysar (H. W.) s. Shell Development Co. Huzimoto (H.), Radiolarienreste im kryst. Schiefer d. Sambagawa-Syst. 907.

Huzita (Y.), Wrkg. d. Vitamins A auf Wachstum u. Radiosensibilität d. malignen Tumors. 1. Mitt. Vitamin A-Mangel u. Hungerzustand 3903.

Hwang (Y.), N-Umsetz. u. Aciditätsänderr. in verwesender Waldstreu 1832. — s.

Sallinger (H.). — u. Frank (M.), Einfl. d. Bodenrk. auf Ammonifikat. u. Nitrifikat. in humus-reichen Böden 1836. — Zwei Maxima d. NH<sub>3</sub>-Anhäuf. im Boden 2275.

Hybinette (N. V.), Al-Legier. 1648\*A. — Beha (C. G.), Abwasserreinig. 1928—1938 1221.

Hyde (R. R.) s. Gardner (R. E.).

Hydrawerk Akt.-Ges. u. Nauk (G.), Trockenelektrolytkondensator 5022\* D.

Hygrade Sylvania Corp. u. Cox (J. L.), Entlad.-Lampe 3044\*A.

Hyman (H.) s. Steingiser (S.). Hyman (J.) s. Velsicol Corp. Hyman (L. W.), Alkohol-Atherextrakt Pferdeserum 3907. — s. Wadsworth (A.).

Hyndman (E. D.), Raffinat, v. Holzschliff-siebrückständen 3820.

Hynek (J. A.) s. Rense (W. A.). Hynes (W. A.), Yanowski (L. K.) u. Shiller (M.). Darst. v. Monochlorpentammincobaltichlorid 3333.

Hynson, Westcott & Dunning Inc. u. Krantz jr.

(J. C.), Diuret. Mittel 3226\*A. Hysel (V. B.) s. Rollason (E. C.).

Hyslop (J. F.), Feuerfeste Stoffe u. Wärme-stoß 2270. — Eigg. feuerfester Materialien

Iacobacci (A.), Yerba Mate v. Carijo u.

Barbacua 4131.

Iaconis (C. L.) s. Braier (B.).

Ianni (J. D') s. Harris (E. E.).

Ianovici (V.), Dazite v. Draica 2944. lagerstätte v. Pârăul Baia 2944.

Iavicoli (I.), Mais u. Ernähr. 2231. — Hämatolog. Unterss. an Pellagrakranken 4800 I. B. Corp., Mehrfarb. Lichtbilder 1920\* E.

Iball (J.), Krystallstruktur v. kondensierten Ringverbb. 7. Mitt. 3.4-Benzphenanthren u. seine Hexahydroderivv. 1535. — Relative Potenz carcinogener Verbb. 3742.

 Ichiba (A.), Phytosterin aus Weizenkeimlings öl. 2. Mitt. 1373. — Unverseifbares d.
 Weizenkeimlingsöls 1373, 1374. — Un- Unverseifbares d. verseifbares aus Salatblätteröl 1374.

Ichikawa (Z.) s. Tsuda (K.).

Ichim (C.) s. Ionesco-Matiu (A.). Ichimiya (T.) s. Nishina (Y.).

Iddings (C.) s. Muralo Co. Inc.

Ierussalimski (N. D.) u. Bechterewa (M. N.), Analyse einer Misch. v. Aceton, n-Butanol

u. A. 4510. Ievinš (A.) s. Straumanis (M.).

## I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie. Desinfektion.

Stabile Metallsole 5007\*D. — Symm. dioxalkylierte Aminoarsenobenzole 2249\*D., F. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetylamino-3'dioxypropylamino-4'-oxyarsenobenzol-3'-N-formaldehydsulfoxylatnatrium 4811\* Schwz. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetylamino-3'-aminoformaldehydsulfoxylatnatrium-4'-oxyarsenoben zol 4811\*Schwz. — Phenolabkömmling\* 1410\*D. — Abkömmling\* v. Phenylendiaminen 727\*D. — Sulfonsäureamidverb. 2034\*Schwz., 3770\*E., 2034\* Schwz. — Aminobenzolsulfonsäureamid-verb. 3225\* Schwz. — p-Aminobenzolsulfonsäureamid-arylide 3580\* P arylide 3589\*F. — Aromat. Sulfonamidantimonverbb. 1205\*Ind. — Komplexe Schwermetallverbb. v. As-Verbb. d. Pyridin- u. Chinolinreihe 4811\*D. — N-Aminoalkylaroylamide 4362\*E. — 4811\*D. — N-Aminoalkylaroylamide 4362\*E. — Isochinolinverbb. 728\*E. — Bas, substituierte 9-Aminoaeridinabkömmlinge 470\*D. [Oe.]. — Pyrazolonverbb. 727\*D. [Oe.]. — Pyrimidinverbb. 3771\*D. — Jodieren v. Chaulmoogra- oder Hydnocarpusöl, -säure oder -ester 1802\*Ind. — Glucoside u. glucosidahnl. Verbb. 2085\*E. — Herzakt. Glucoside 3225\*E. — Verbb. v. Azoproteinen mit Schwermetallen 726\*D., A. — Elut. v. Adsorbaten oxydat.-unempfindl. Stoffe an Metallsulfide 1602\*D. — Reinig. d. gelben Oxydat.-Fermentes 4090\*E. — Anreicher. v. Zellvermehr. bewirkenden Wachstumsstoffen Zellvermehr. bewirkenden Wachstumsstoffen 2831 \* D., 4090 \* D. — Anreicher. v. Biotin 2458 \* D. 3226\*D. — Phosphorsäureester v. Flavinen 1804\*D. — 6- bzw. 7-Methyl-9-(2'.3'.4'.5'-tetra-oxyamyl-1')-isoalloxazin-5'-phosphorsäure 1410\* Schwz. — Vitaminart. Stoffe aus Pflanzen 470\*E. 3226\* D. — — Derivy. d. Cyclopentanopolyhydrophenan-threnreihe 3931\*F. — Hochkonz, Lsgg. v. fettlösl. Hormonen 3034\*Dän., 3591\*E. — Öl. Lsgg. d. Hypophysenvorderlappenhormons 4363\*D. — i

.

e

e

Thyroxin 185\* D. [Oe.] — Präpp. mit d. Kreislaufhormon Kallikrein 1411\* D. — Wirkstoffe aus Leber u. Niere 3035\* D. — Extraktivstoffe aus Körpersäften 1802\* D. — Trockenpräpp. aus diagnost. Extrakten 1802\* D. — Arzneimittel aus d. Schleimhäuten d. Darmes 2036\* Ung. — Röntgenbilder 730\* Dän. — Zahnreinig. Mittel 3417\* D. — Desinfekt.- u. Konservier. Mittel 3934\* E.

### Laboratorium. Analyse.

Polarisierende Schichten 746\* Dän., 3042\* Schwed. — Diagnost. Verf. 2259\* D., 2838\* D. — Best. d. Vorhandenseins bösartiger Geschwülste 2259\* D.

### Allgemeine Technologie.

Filtrieren v. Fll. 2260°E. — Filterpapier, Filtertuch 748°F. — Vermeiden d. Aufblähens fester Stoffe beim Erhitzen 2467°Can. — Krystallisieren 3042°D. — Kationenaustauscher 2839°E. — Kationenaustauscher aus körn. Aktivkohle 4659°D. — A-Kohle für Kationenaustausch 493°E.

#### Elektrotechnik.

Elektrolyse v. wss. Salzlsgg. 2261\*Ind. — Isolierpreßkörper 206\* E., F. — Elektr. Isolier- u. Imprägniermittel 206\* F. — Elektr. Isolierstoffe in Folienform 1817\* E., F. — Polymere Isobutylene 2654\* N. — Poröse Metallteile 3603\* Belg. — Magnet. M. für Pupinspulen 2470\* F. — Depolarisatoren aus hydratisiertem MnO<sub>4</sub> 3604\* Ind.

#### Wasser. Abwasser.

Reinig. v. W. mit Basenaustauschern 755 E.
— Enthärten v. W. 1024 F. — Enthärten v. W.
für Brauereizwecke 3607 F. — Zubereiten d.
Kesselspeisewassers für Dampfturbinen 3780 Ung.
— Entphenol. v. Abwässern 1620 D.

## Anorganische Industrie.

O2-erzeugende Massen 3608\*A. — Alkalisulfide 213\* Schwed. — Thionylbromid 212\*D. — H28O4 aus gasförmigen S-Verbb. niederer Oxydationsstufe 2844\*D. — Imido- u. amidosulfonsaures Ammonium 1822\*D. — Verflüssig. v. Cl2 3610\*Schwz. — Wiedergewinn. v. F aus W.-Dampf 3609\*A. — Fluorsulfonsäure 2266\*E. — Fluorsiliciumverbb. aus Flußspat 758\*F. — Katalysator 1029\*D., 1224\*Schwz. — Konz. höhere Stickoxyde 1028\*F. — N-Oxyde 2051\*E. — HNO3 2472\*F. — HNO3 durch Absorpt. v. N-Oxyden mit W. bzw. verd. HNO3 in Ggw. O2-halt. Gase 2472\*D. — Konzentrieren v. wasserhalt. HNO3 2472\*D. — Konz. HNO3 u. (NH4)2804 212\*E. — Kontinuierl. Gewinn. v. NH4HCO3 1224\*D. — Aufschluß v. Phosphaten 4663\*F. — Aufschluß v. Rohphosphaten 1634\*E. — H3PO4 durch Aufschluß v. Rohphosphaten mit H2SO4 213\*D., F. — Borcarbide 1029\*N. — Salzfreie Alkalilaugen 2658\*D. — Calciumhypochlorit 3610\*F. — Ca(OCl)2-Verbb. 2053\*Belg. — Ca-, Sr-oder Ba-Gewinn. 494\*F. — Ba-Gewinn. 494\*F. — MgC2-halt. Schmelze 3782\*D. — Wasserlösl. bas. Al-Verbb. 1424\*E. — Bleisuperoxyd u. Mennige 5024\*D. — Oxydat. v. Cr-Sulfat zu H2CrO4 214\*E. — Zinkhyposulfit 2473\*E. — Konz. Zn-Hyposulfitlsgg. 2268\*F. — ZnCl2-NaCl 494\*E., F.

### Silicatchemie. Baustoffe.

Verbesser. v. Emails u. Glasuren 4824° E. — Phosphatglas 4378° E., F. — Verbundglas 1231° D. — Splittersicheres Verbundglas 3946° D. — Holzbeton 1829° D. — Schutzüberzug für d. Innenfläche v. Behältern für Brennstoffe 1231° F.

## Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Gekörnte Düngemittel 1634° Belg. — Förder. d. Pflanzenwachstums 777° E., F., 1236° Aust. — Beeinfluss, v. Pflanzenwachstum u. -entw. durch hormonart. Stoffe 2481° D. — Behandl. v. Saat-

gut 3057° Ind. — Beschleunig. d. Keim. v. Samen 4670° E. — Insektenfangleim 1043° E. — Insektenvertreib. Mittel 1043° E. — Insekticides Mittel 2481° E. — Fungicide u. baktericide Mittel 2058° Belg. — Bas. Methylquecksilbernitrat 1634° E.

### Metallurgie.

Reines Be 3624\* Belg. — Abscheid. v. Mo als Mo-Sulfid aus Laugen 3956\* D. — Al-Automatenlegier. 1853\* E., F. — Entfern. v. metall. Mg 1649\* E. — Schmiedestücke aus aushärtbaren Mg-Legierr. 3624\* Belg., E. — Schutzüberzüge auf Mg u. dessen Legierr. 3957\* D. — Abbeiz- u. Reinig.-Mittel für oxydierte Metalle 1058\* F. — Beizmittel 2291\* Belg. — Auffrischen v. Bädern aus geschmolzenem KNO3 für Legierr. 2675\* F.

### Organische Industrfe

KW-stoffe u. Derivy, aus CO u. Hz 2293° F, — KW-stoffe oder O-halt. Derivy. aus CO u. Hz 3958° E. — Isolier, v. CzHs u. CzH6 aus Gasen 2081° E., F. — Äthylen- aus Acetylenverbb. 795° F, 4680° Belg. — Überführ. d. CzHz in d. CzH4-Bind. 3256° F., 4680° Belg., 5043° F. — Dehydrier, paraffin. u. olefin., aliphat. KW-stoffe 3798° F. — Alkylchloride 2081° F. — Vinylhalogenide 1253° Belg. — Vinylchlorid 249° E. — Allylchlorid 1652° E. — Butadien 2871° E. — Stark konz. Olefine 5042° F. — Polymerisieren v. Olefinen 3958° E., F. — Katalyt. Polymerisat. v. Olefinen 3958° E., F. — Katalyt. Polymerisat. v. Olefinen 5043° E. — Polymerisieren u. Kondensieren v. Olefinen 4842° E. — Reinig. v. Alkoholen 3071° E. — Höhermol. Alkohole 748° F. — 1.3-Butylenglykol 1856° F. — Epichlorhydrin 4117° E. — Alkinole 3958° Belg. — Acetaldehyd 249° E., F., 4680° D. — Höhermol. Aldehyde, Ketone oder Alkohole 2677° F. — Alkoxy- oder Aralkoxyacetale 1060° D. — Cycl. Acetale 2293° D, 3454° A. — Ringacetale d. CH2O 532° D., E., F. — Aminoketone 1060° F. — Sek. u. tert. aliphat. Amine 2799° D. — Tert. aliphat. Amine 2083° E., 3257° F., 3958° D. — Alkylenimine 796° Holl. — Organ. Säuren 2940° E. — Substituierte aliphat. Carbonsäuren 1063° E. — α.β-Ungesätt. Carbonsäurenine 1653° Can. — Hochmol. Carbonsäuren oder ihre Salze 1653° E. — Katalyt. Red. v. aliphat. hochmol. Carbonsäuren 249° A., E. — Gleichzeit. Gewinn. v. Fettsäuren u. Nitraten 4393° E. — Aminocarbonsäurenitrile 3960° E., F. — Trichloracetamidin 3800° D. — Kontinuierl. Reinig. v. CS2 durch Rektifizieren 4394° Ind.

Kernalkylierte aromat. Verbb. 3455\* Belg. —
Ersetzen v. Halogen durch d. Cyangruppe in cycl. Verbb. 1061\* E. — Organ, Ti-Verbb. 1856\* Holl. — o- u. p-Aminoarylsulfone 250\* Schwed. — Sulfonsäuren aromat. Sulfohalogenide 3801\* F. — Abkömmlinge v. Phenylendiaminen 3627\* D. — Aliphat. Ketonanile 5044\* F. — Trifluormethylbenzaldehyde 4843\* D. — Monomere Kondensat.-Prodd. 1063\* D. — Kernsubstituierte arylaliphat. Säuren 2295\* F. — Halogenierte Benzoesäuren 2295\* F. — 2-Alkoxynitrobenzonitrile 4394\* F. — Ester 5045\* E. — 4-Oxynlaminonaphthalin-8-carbonsäure u. 4-Oxynaphthostyril 4682\* E., F. —3-Oxyfluoren-2-carbonsäure 3259\* F. — 1.4-Dihalogenanthrachinon-2-carbonsäure 1064\* Tschech. — N-halt. Kondensat. — Prodd. 534\* Can. —N-halt. carbocycl. Verbb. 3258\* E. — N-halt. Oxydat.-Prodd. v. aliphat. u. cycloaliphat. KW-stoffen 1857\* F. — Substitut.-Prodd. cycl. Amidine 4254\* E. — N-Methylschwefligsaure u. N-methansulfinsaure Salze v. 1-Aryl-2.3-dialkyl-4-alkylaminopyrazolonen 4118\* Belg. — Halogenamino-1.9-anthrapyrimidine 2498\* Can. — Aminoazaphenanthrene 1860\* D. — 8-Aminochinaldin 533\* D. — 3-Chlor-4-oxycyclotetramethylensulfon-(1) 2296\* D.

## Färberei. Farbstoffe.

Färben v. Aminogruppen enthaltenden Faserstoffen oder plast. Stoffen 3963 $^{\bullet}$ E. — Auf-

bringen v. Pigmenten auf Textilien 5048\* Jug. — Färben v. animalisierten Cellulosefasern mit sauren Farbstoffen 2087\* E. — Färben v. Celluloseestern u. - äthern 1658\* F. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder - äthern 2086\* E. — Eisfarben auf Textilstoffen 3260\* Belg., F. — Verbesser. v. Naßechthheiten v. Eisfarben 4684\* E. — Verbesser. d. Reibechth. v. Eisfarben 3260\* F. — Erhöh, d. Anfärbbark. v. Cellulose 803\* E., 1862\* D. — Erhöh, d. Anfärbbark. v. Cellulose fasern für saure Wollfarbstoffe 5048\* E., F., Holl. — Kunstseide mit guten Färbeeigg. 3102\* A. — Hochmol. Substanzen mit bas. Substituenten 2109\* A. — Farbstoffpulver 5048\* Schwz. — Zeugdruckpasten 1863\* F. — Wasserlösl. Kondensat. Prodd. 802\* E. — Aryloxyfettsäuren 1451\* F. — 5-Halogen- u. 5-Oxytrimellitsäure 1452\* E. — Aminoverbb. 4395\* F. — Wasserlösl. N-halt. Verbb. 2087\* F. — Kondensat. Prodd. d. Diphenylaminreihe 4536\* E. — 1.6-Dinitro-2-oxynaphthalin 2875\* D. — Hochsubstantives 2.3-Oxynaphthensäurearylid 2876\* Schwz. — Monochlor- oder Monobromabkömmlinge v. Chrysenen mit besetzter 2-Stell. 2087\* D. — Addit.-Verbb. v. Vinylketonen 1863\* F. — Dibenzodioxanoyl-o-benzoesäure bzw. deren Substitut.-Prodd. 1863\* D. — 2-Alkylhexahydrobenzothiazole u. -selenazole 2876\* D. — 2-Acetacetylamino-6-hexahydrobenzoylaminobenzothia-zol 3802\* Schwz.

Farbstoffe 253\*E., 1260\*E., 3262\*E., 3457\*E., F., 3458\*E., 3459\*F. — Saurer Farbstoff 4395\*Schwz. — Saure Wollfarbstoffe 1452\*E., F. — Eisfarben 2300\*E. — Azofarbstoffe 254\*E., F., 805\*E., 806\*E., 1659\*E., 3628\*F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 3264\*E. — Wasserunlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser 255\*E. — Monoazofarbstoffe 1068\*E., 1069\*F., 1662\*F., 2301\*E., F., 3074\*E., 3264\*E., F. — Disazofarbstoffe 256\*E., 535\*E., 808\*E. — Disazofarbstoff 3629\*Schwz. — Dis- u. Polyazofarbstoffe 256\*F. — Metallhalt. Tetrakisazofarbstoffe 256\*F. — Metallhalt. Tetrakisazofarbstoffe 2303\*E. — O-Oxyazofarbstoffe 3077\*F. — Cu-halt. Stilbenazofarbstoffe 3078\*F., 3456\*F. — Metallhalt. Azomethine 3261\*E. — Cr-halt. Azomethinfarbstoffe 3629\*E., 1071\*Schwz. — Polymethinfarbstoffe 808\*F., 3263\*F. — Triarylmethanfarbstoffe 2304\*E. — Triphenylmethanfarbstoffe 3629\*E., 3630\*E. — Saure grüne Triphenylmethanfarbstoffe 3360\*E. — Saure grüne Triphenylmethanfarbstoffe 3630\*E. — Nachchromierbare Säurefarbstoffe d. Triphenylmethanreihe 2502\*E. — Farbstoffe d. Naphthalinreihe 2502\*E. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 4119\*D. — Anthrachinonfarbstoffe 810\*E., F., 2305\*E., F. a3631\*F. — Anthrachinoneihe 4119\*D. — Anthrachinonfarbstoffe 810\*E., F. — Substituierte Anthrachinoneihe 4119\*D. — Anthrachinonfarbstoffe 810\*E., F. — Substituierte Anthrachinoneihe 4119\*D. — Anthrachinonfarbstoffe 810\*E., F. — Substituierte Anthrachinoneihe 2502\*E. — Farbstoffe d. Anthrachinoneihe 3633\*E. — Farbstoffe d. Anthrachinone u. entsprechende Aroylbenzoesäuren 3631\*F. — 1.3-Diazaanthrachinone 3802\*E. — 1.3.4-Trioxy-2-aminoanthrachinone 3802\*E. — 1.3.4-Trioxy-2-aminoanthrachinone 1802\*Schwz. — Küpenfarbstoffe 360\*E. — Sehwz. — Küpenfarbstoffe 3632\*E., F. — Bioxazinfarbstoff 1073\*Schwz. — Küpenfarbstoffe 3630\*E. — Farbstoffe 36

Farben. Lacke. Harze. Plastische Massen.

Chromgelb 1263\*Belg. — Chromoxydgrün 818\*D. — ZnO 5053\*D. — Metallhalt. Komplexverbb. 1458\*D. — Trocknende Öle 3971\*F. — Herabsetz. d. Trockenzeit trocknender Öle 1666\*F. — Hochwert. Trockenstoffe 4397\*E., F. — Dispergiermittel 4687\*F. — Einstellmittel für Farbstoffe 1263\*D. — Anstrichbindemittel 3970\*Belg., F. — Bindemittel für Farben 2091\*F. — Pigmentpasten oder -lacke 4687\*E. — Lackgrundstoff 821\*E. — Ersatzmittel für Gummi arabicum 2686\*F. — Schutzüberzüge für Leichtmetalle 2505\*D.

Kondensat.-Prodd. 261\*E, 539\*A., 2880\*E.

Nu. S enthaltende Prodd. 2503\*E. — Unlösl. Nu. S enthaltende Kondensat.-Prodd. 3462\*F., 4552\*Belg. — N-halt., alkali- u. säurefeste Kunststoffe 4258\*Belg., 5053\*D. — N-halt. salzart. Kondensat.-Prodd. 4688\*E. — N-halt Kunststoffe 4399\*E., F. — Aminharze 1667\*E., F. — Harzart., N-reiche Amine 3271\*A. — Kunststoffe 3805\*E. — Kunstharz 2881\*E., 3637\*D. — Alkydharz 822\*F. — Alkydharz aus Trimethylol-propan 1868\*E. — Kondensat.-Prodd. d. CH2O 539\*F. — Harnstoff-Formaldehydharze 5054\*D. — Kontinuierl. Polymerisat. 3638\*F. — Polymerisat.-Prodd. 1870\*F. — Polymerisate 5055\*Belg., E. — Polymerisat. v. Dienen 3798\*F. — Polymerisat. v. Vinylverbb. 3637\*F. — Fein verteilte polymere Vinylverbb. 1870\*Holl. — Polymerisat. v. Acrylaten 4540\*E. — Mischpolymerisate 3637\*E., F., 3638\*D., E., F., 4849\*E. — Lsgg. v. Polymerisaten 4540\*E., F. — Emulss. v. Polymerisat.-Prodd. 1869\*E. — Verarbeit. v. Polyvinylchlorid 3972\*F. — Kunstmassen aus Polyvinylverbb. 1460\*D. — Färben organ. Massen 3461\*D. — Erhöh. d. Affinität v. Formkörpern aus Eiweißstoffen 1083\*A. — Kunstharzformkörper 1266\*F. — Geformte Gegenstände 1870\*F. — Schallplatte 263\*E., 1266\*F. — Verbundfolien 1266\*F. — Hitze- u. wasserbeständ. Gegenstände für d. Haus-, sanitären Bedarf usw. 1669\*E. — Fußbodenbelagsmasse 3082\*F.

#### Kautschuk.

Künstl. Kautschuk 2883\*E., F. — Polymerisat. v. Butadienen oder Vinylcarbazol 2884\*E., F. — Butadienpolymerisate 3643\*F. — Erhöh. d. Plastizität v. Butadienpolymerisaten 3643\*F. — Kautschukart. Mischpolymerisate 2884\*F. — Chlorierte Kondensat.-Prodd. 1874\*E. — Chlorier.-Prodd. d. polymerisierten Butadiens 3643\*F. — Vulkanisierbare Mischungen 3463\*E. — Vulkanisierte Überzüge 5057\*E. — Hochmol. S enthaltende Massen 542\*Can. — Nachbehandl. v. hochmol. S-halt. Kondensat.-Prodd. aus Polysulfiden u. organ. Verbb. 2884\*D.

## Riechstoffe.

Riechstoffe 4692\*F. — Riechstoffe aus Pflanzenteilen 3275\*F.

# Nahrungs- u. Futtermittel.

Schutzhülle für licht- u. luftempfindl. Waren 2328\* Belg. — Diastasehalt. Enzympräpp. 1889\* D. — Konservieren v. Grünfutter 281\* Dän., 2330\* E.

## Fette. Seifen. Reinigungsmittel.

Aufarbeit. v. Emulss. v. Fetten, Ölen oder Wachsen 1097\*E. — Emulgierbare Fettgemische aus Wachsen 3984\*D. — Schaummittel 2102\*F. — Amidart. Kondensate 3096\*E. — Oxydat.-Prodd. hochmol. Amine 3096\*D. — Reinig. v. Sulfonaten 1099\*E. — Waschmittel für Bekleid.-Leder 1892\*E.

ün

X-

F.

)i-

b-

off

m

13

sl.

te

lt.

lt st-

ol-

D

y-

F. ein

gg. ly-

ss. v. us rt. en tät nte E., u.

ni-

gs-

zol

en

E. ns E.

ol. dl.

us

us

dl.

pp.

n.,

ler

he

F.

t.-

d. -

Faser- u. Spinnstoffe.

Netzmittel 4410° E. — Netz-, Dispergier- u. Egalisiermittel 4411° F. — Netz-, Schaum- u. Waschmittel 2335° F. — Netz-, Wasch- u. Dispergiermittel 4860° E. — Wasch-, Netz-, Emulgier-, Dispergier- u. Reinig.-Mittel 4697° D. — Kapillarakt. Verbb. 3097° E., 4409° E., F. — Wasserlösl. akt. Verbb. 3997\* E., 4409\* E., F. — Wasserlösl. Verbb. aus ungesätt. Wachsen 3984\* D. — H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Ester enthaltende Kondensat.-Prodd. 4859\* D.—Sulfonier.-Prodd. 285\* E., 4141\* E.—Sulfonsäuren d. Arylide höhermol. aliphat. Carbonsäuren 5079\* D.—Sulfonsäuren v. Amiden aus aromat. Aminen u. höhermol. aliphat. gesätt. Carbonsäuren 5078 D. — Amide 4859 E. — Textilhilfsmittel 4269 D., 4412 Belg. — Hilfs-Textilhilfsmittel 4269 D., 4412 Belg. — Hilfsmittel für d. Textil-, Leder- u. Papierindustrie 2083 F. — Textilveredl.-Mittel 1691 Belg., F. — Veredeln v. Textilien 1691 F. — Veredeln v. Textilgut 3824 E., F. — Kondensat.-Prodd. 4698 F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 286 A., 1480 Belg., 2524 D., F. — Unlösl. N u. S enthaltende Kondensat.-Prodd. 1480 Belg. — Abkömmlinge cycl. Amidine 3989 F. — Imidazoline 3824 E., F. — Phenolsulfonsäuren 1480 E. — Substituierte Benzolcarbonsäuren 2335 E. — Wasserabstoßendmachen v. Textilgut 3476\* E., F.
Knitterfestes Textllgut 855\* F. — Weichmachen
v. Kunstseide 3103\* F. — Weichmach.-Mittel
1871\* E., 2335\* D. — Mehrlag, gesteifte Gewebe
2107\* E. — Verhinder, v. Beschädigg, an Faser-210. K. — Vermider. V. Beschadig, an Faser-stoffen durch faserzerstörende Kleinlebewesen 3990. D. — Reinig. v. Rohbastfasern 856. E., F. — Feuerschutzmittel 3290. F. — Kaltimprägnier-mittel für Holz 3991. D. — Papier u. Pappe 4699. E. — Verpack. Material 233. E. — Reib-belöge. 2240. E. — Altelicellege. 2841. F. 4699\* E. — Verpack.-Material 2337\* E. — Reibbeläge 2340\* F. — Alkalicellulose 3661\* F. — Cellulosearalkyläther 3827\* E. — Celluloselsgg. in H2SO4 3291\* A., E. — Verseifen v. Celluloseester 3828\* A. — Hydrolysierte Celluloseester 3101\* E., F. — Spinnen v. Kunstseide mit zwei Spinnlsgg. 3663\* F. — Gezwirnte Fäden aus Cellulosehydrat 3477\* Belg. — Kunstseide, Filme u. a. 293\* D. — Regenerat. v. Viscosefällbädern für Kunstseide 3102\* F. — Mattseide 3663\* E. — Mattieren v. Kunstseide 860\* A. — Mattieren v. Kupferseide 1106\* F. — Viscosemattseide 3663\* E. — Stapelfasern 4700\* E. — Wollfahnl. Fasern 3664\* E. — Wollersatzfasern aus Viscose 1694\* F. — Härten v. Caseinfäden 3664\* F. — Verbesser, v. Fäden aus Kunstharzen 3829\* F. — Formbare, flächenart. Textilerzeugnisse 3659\* D. — Viscoseschwamm 1106\* F. nisse 3659\* D. -Viscoseschwamm 1106° F.

# Brennstoffe. Mineralöle.

Brennstoffe. Mineralöle.

Brennstoff 1907\*Belg. — Gaserzeug. aus fl. KW-stoffen 867\*A. — Wassergas 569\*E. — Gasreinig.-M. 3669\*E. — Abtrenn. v. schwachsauren Gasen 1019\*Can. — Entfernen v. NH3 aus Gasen 1295\*E., 2343\*F. — Druckextrakt. v. bituminöser Braunkohle 2113\*E. — Druckhydrier. v. angepasteten Kohlen 4275\*D. — Katalyt. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren u. Ölen 1907\*D. — Anmaischen v. Kohle mit Ölen 2114\*F. — Mehrkern. Verbb. 3832\*Belg., E., F. — Einheitl. mehrkern. Verbb. 3296\*E., F. — Mehrkern. eycl. Verbb. 3455\*E., F. — Aromat. KW-stoffe 1908\*F., 3484\*F. — Aromat. KW-stoffe u. Phenole 4275\*E. — Xylol u. Äthylbzl. 2344\*F. — Phenole aus Ölen 2907\*D. — Entphenolier. v. Ölen 304\*E. — Kennzeichnen v. KW-stoffen 4147\*Schwz. — Olefine aus Gasgemischen 2496\*F. — Polymerisieren v. Olefinen 869\*F. — Aufarbeit. v. Bznn. auf aromat. KW-stoffe 4275\*F. — Anlassen v. Brennkraftmaschinen 2533\*D. — Paraffinfreie Öle u. reines Paraffin 4710\*E. — Verwendbark. v. polymerisierten bzw. kondensierten Verbb. v. hartem oder weichem Paraffin 1295\*Tschech. — Schmieröle 3670\*F., 3671\*E., F. — Schmierfett 2706\*E. — Kondensat. v. hochmol. KW-stoffen 2116\*E. — Raffinat.

v. Asphalte enthaltenden KW-stoffgemischen 3832\*D. — Verbesser. d. Bindemitteleigg. v. Teeren 1295\*Schwz., 3295\*Schwz.

### Sprengstoffe

Feuerwerkskörperfür Signalmunition 2910 \* D.

#### Leder. Gerbstoffe.

Konservieren v. Häuten, Fellen u. Blößen 1916\*D. — Gerben v. tier. Hautblößen 4148\* F. — Gerbend wirkende Stoffe 2350\*Belg. — Gerb-mittel 1498\*E. — Gerbstoffe 312\*E., 1120\*E., mittel 1498 E. — Gerbstoff 1307 A. — Wasser-13300 E. — Künstl. Gerbstoff 1307 A. — Wasser-lösl. Kondensat.-Prodd. 3300 D. — Elsenleder 1498 E. — Wertvolles Leder 4711 F. — Lager-beständ. Leder 312 E. — Färben v. Leder 1120 E., F. — Ersatzstoffe für Fensterleder 876\* D.

#### Leim. Klebstoffe.

Klebstoff 1499\* D., 2122\* E., 2536\* F., 4712\* E. — Verkleben v. Werkstoffen 5104\* D. — Leimstreckmittel 2537\* F. — Wasserlösl. Erzeugnisse aus Johannisbrotkernen 4866\* E.

## Photographie.

Lichtempfindl. Emuls. 3303 • F. — H findl. Halogensilberemulss. 1122 • Jug. - Hoch empfindl. Empfindlichk.-Steiger. v. Positivpapier 1123°F., Empfindlichk.-Steiger. v. Positivpapier 1123° F., 1124° F. — Sensibilisierte photograph. Halogensilberemulss. 1122° E., F., 1123° F., 1919° E. — Sensibilisier.-Farbstoffe d. Cyaninreihe 880° F. — Cyaninfarbstoffe 3674° F., 4418° F. — Erhöh. d. Blauempfindlichk. v. Halogensilberemulss. 1919° D. — Desensibilisieren photograph, Halogensilberemulss. 2912° E., 3839° Belg. — Härten Lalogensilberemuls. Schichten D. — Desensiblisieren photograph, Halogensilberemulss. 2912°E, 3839°Belg. — Härten photograph. Halogensilberemuls.-Schichten 3838°E. — Mattier, photograph. Emulss. 2541°F. — Lichthofschutz- u. Filterschicht 2711°F. — Blauschwarzentw. 3675°Belg. — Umkehrverf. 3674°F. — Abziehbares Photopapier 2541°E. — Photograph. Papier für Dokumente 4716°F. — Auswaschen v. Photopapier 1919°E. — Aufkleben stark schrumpfender Bildschichten auf Papier 4420°F. — Schriftvorlagen für Druckformen 1311°F. men 1311°F.

Zweipack für Farbenphotographie 3675° F.— Photograph. Mehrschichtenmaterial 1309° F.— Mehrschichtenmaterial für Farbenbilder 880°F., 4560°F. — Teilauszüge mehrfarb. Bilder 3676°F. — Photograph. Farbbilder 2544°F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 3675° Belg. — Beeinfluss. d. Gradat, v. Farbstoffbildern 1920\*F. — Beeinfuss.
d. Gradat, v. Farbstoffbildern 1920\*F. — Kopieren v. Mehrfarbenbildern 2124\*Belg., 3676\*
Aust., F. — Kopieren eines Linsenrasterfilms 3676\*E., Schwz. — Unterdrückung v. Farbdominanten bei Aufnahme u. Wiedergabe v. Linsenrasterfilmen 315\*D. — Verbb, mit akt. Methylengruppen 4004 Belg.

## Alphabetische Liste der Erfinder, Mitarbeiter usw.

Albrecht (E.) 1663\*. Alles (R.) 3300\*. Andersag (H.) 3771\*. Arnim (K.) 533\*.

Bähr (H.) 2907\*.
Balle (G.) 539\*
Balz (O.) 213\*.
Balz (P.) 3608\*.
Beck (C.) 2472\*.
Becker (W.) 542\*, 2884\*.
Bickert (F.-W.) 1802\*.
Billig (K.) 532\*, 1060\*, 2293\*, 3454\*.
Binz (A.) 4811\*

Binz (A.) 4811\*. Bockmühl (M.) 726\*, 5007\*.

Brodersen (K.) 860\*, 1862\*, 3990\*.

Christ (B.) 3799\*, 3958\*. Christmann (F.) 3991\*

Dachlauer (K.) 1307\*, 3800\*

Daimler (K.) 4697\*. \* Daniel (W.) 1231\*. Deichsel (S.) 1410\*. Delfs (D.) 2296\*. Dilthey (P.) 818\*. Dimroth (H.) 4859\*. Dörzbach (E.) 5007\*.

Dohse (H.) 212°.

Donath (E.) 1907\*. Dorrer (E.) 1460\*.

Düsing (J.) 5053\*. Duisburger Kupferhütte Eckardt (W.) 1863\* Eckelmann (A.) 1916\*. Eggert (J.) 315\*. Eisenhut (A.) 3832\*. Eissner (W.) 1224\*. Eistert (B.) 1263\*. Elvert (H.) 4680\*. Esselmann (P.) 876\*, 5053\*.

Fehrle (A.) 2249\*. Feiler (P.) 867\* Fikentscher (H.) 1653\*. Fink (H.) 3291\*. Freudenberg (K.) 1602\*. Friedrich (H.) 3035\*, 4363\*. Fritzsche (P.) 2249\*. Funke (W.) 2910\*.

Gärtner (H.) 3659\*. Geisel (W.) 1019\*. Gensel (H.) 860\*. Gerstner (F.) 4659\*. Graf (F.) 1829\*. Groß (W.) 1620\*. Günther (F.) 3096\*.

Hackhofer (E.) 2844\*. Harz (W.) 4659\* Haussmann (H.) 4859\*. Hebermehl (R.) 2505\*. Hecht (H.) 876\*. Hellthaler (T.) 3991\*. Henschel (G.) 818\*. Heuck (C.) 293\*. Heymer (G.) 315\*. Hintzmann (K.) 293\*. Hloch (A.) 3608\*. Hofstadt (R.) 3291\*. Honold (E.) 4119\*. Hopff (H.) 1063\*, 3638\*. Hummel (H. G.) 2524\*.

Kayser (C.) 2658\* Koch (E.) 1307\*, 1916\*. Koch (W.) 3042\*. Kochendörfer (G.) 533\*. Köberle (K.) 533\*, 534\*, 2498\* Krauß (A.) 3782\* Krzikalla (H.) 1263\*. Kuhn (R.) 727\*, 1804\*, 3627\*.

Laibach (F.) 2481\*. Lange (F.) 3461\*. Ludwig (W.) 726\*.

Magnesium Electron Ltd. Mannchen (W.) 3957\*. Menger (A.) 5104\*. Moll (F.) 3461\*. Mühdemann (R.) 212\*. Müller-Cunradi (M.) 1231\*, 3946\*. Mutzenbecher (P. v.) 726\*.

Neresheimer (H.) 2087\*. Noack (E.) 2467\*.

Oehlert (H.) 2844\*. Orthner (L.) 286\*, 542\*, 3417\*. Otto (M.) 1231\*.

Persch (W.) 5007\*. Peter (E.) 3991\* Pier (M.) 1907\*, 2533\*, 3839\* Pieroh (K.) 3946\*. Platz (K.) 4697\*.

Quaedvlieg (M.) 860\*, 1862\*.

Raichle (L.) 2533\*. Ritter (G.) 4275\* Rosenthal (L.) 2505\*. Roth (P.) 4680\*. Rudy (H.) 1804\*. Ruthardt (K.) 1029\*.

Saftien (K.) 3096\*. Scherer (0.) 4843\* Scheuermann (H.) 1499\*, 5054\*. Schiller (G.) 249\* Schlack (P.) 1083\*, 2109\*, 3102\*, 3271\*, 3828\*. Schlichting (O.) 2498\*. Schmidt (Hans) 3417\*. Schmidt (Hermann) 293\*. Schmidt (Hermann) 293 Schmihing (M.) 1499\*. Schneider (A.) 860\*. Schneider (K.) 3956\*. Schöller (C.) 5047\*. Scholz (H.) 1653\*. Schubert (F.) 2467\*. Schultz (F.) 1411\*. Schultze (H.) 1802\* Seebohm (H.-B.) 2472\*, 5024\* Seifert (H.) 2875\*. Sellin (W.) 4275\*. Semmig (R.) 3659\*. Siefken (W.) 2335\*.

Spielberger (G.) 2884\*. Staden (H. A. v.) 2907\*. Standard Oil Development Co. 1099\* Steinberger (F.) 4680\*. Steinberger (F.) 4680\*. Steinbrunn (G.) 3638\*. Steindorff (A.) 4697\*. Steinhofer (A.) 1653\*. Strathmeyer (W.) 3609\*. Striegler (F.) 213\*. Ströbele (R.) 727\*, 3627\*. Suchy (R.) 3956\*. Sütterlin (W.) 1822\*.

Thomsen (C.) 1307\*, 1916\*.

Vollmann (H.) 2087\*.

Wagner (W.) 213\* Waissbach (H.) 2472\*. Werner (R.) 1231\*. Wesche (H.) 1863\*. Westphal (K.) 3771\*. Weygand (F.) 1804\*. Winkler (F.) 867\* Wittwer (M.) 5047\*. Wolf (H.) 1829\*. Wolff (W.) 3637\*. Wulff (K.) 1460\*.

Zell (R.) 2087\* Zerweck (W.) 1663\*. Ziegler (F.) 1889\*. Ziese (W.) 5053\*.

Ignatjew (A. M.) u. Ssenatorskaja (L. G.), Quell. v. Kok- u. Tau-Ssagys-Kautschuk-arten in verschied. Lösungsmitteln 4401.

Ignatjew (L. P.) s. Shilin (A. I.). Igolen u. Igolen (G.), Best. v. Petroleum im Guinea-Pomeranzenöl 1876. — Ather. Verbenaöl 4542.

Igolen (G.), Flieder 266. — Magnolie 1084. -Riechstoffindustrie 2688. — Riechende Bestandteile d. Mastixbaumes 3808. -Igolen.

Igritzkaja (E.) s. Aleschin (S. N.).

Ihle (C.) s. Schwarz (L.).
Ihlow (F.), Vol.-Best. v. Gebäcken 2327.
Ihnatowicz (K.), Verseif.-Zahl 2331.

Iijima (S.), Adsorpt. v. H<sub>2</sub> an red. Ni 358. — Dasselbe v. D<sub>2</sub> 358, 359. — Adsorpt. v. H<sub>2</sub> an vergiftetem Ni. 1. Mitt. Tiefe Tempp. 4020.

Iikubo (T.), Transplantabilität d. mit o-Amidoazotoluol erzeugten Hepatoms. 2. Mitt. Intraperitoneale u. intrahepatische Transplantat. 2438.

Iimori (S.) u. Hata (S.), Fergusonit 367. -Tantalit 614. — Samarskit 2157. Iimori (T.), Tengerit v. Iisaka 62. — s. Hata

Iitaka (I.) u. Shiota (R.), Feinh. v. Pulvern 187. — Bldg. d. octopusähnl. Graphites in Gußeisen 2665.

Gußeisen 2665.

Ikawa (M.) s. Sagane (R.).

Ikeda (T.) s. Kondo (H.); Tomita (M.).

Ikin (E. W.) s. Folley (S. J.).

Ikonnikow (A. N.) s. Bulygina (A. W.).

Ilford Ltd., Lichtempfindl. Material 2541\*F.

Iljin (N. W.), Methylrot als Indicator bei d.

Titrat. v. F mit Th 737.

Iljin (S.), Extrakt. v. Baumwollsamen 2695.

Iljina (A.) s. Bunzelmann (N.).

Iliina (I. A.) s. Pschenitzyn (P. A.)

Iljina (I. A.) s. Pschenitzyn (P. A.). Iljina (N. P.) s. Pschenitzyn (P. A.).

Iljinskaja (O. W.) s. Ussatschew (P. W.).

Iljinski (B. D.), Exploss. bei Siemens-Martin-Öfen durch Mischgas 1638. Iljinski (M. A.), Farbstoffe [4422].

u. Pokrowskaja (E. S.), Oxydat. d. Anthracens u. Methylanthracens mit H<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> u. verd. HNO<sub>3</sub> 108. Iljuchin (W. K.), Ölasphaltlacke 3270\*Russ.

Illari (G.), Normales Diazotat d. Benzol-ocarbonsäure 1963. — Analyse d. salin., jod-halt., erdalkal. W. v. Varano Marchesi 3140. — u. **Zucchetti (M.)**, Mineralwässer v. Lesignano 908.

Illarionow (W.) u. Tortschinski (M.), JZ. nach d. Lichtbrech.-Index 284

Illényi (A.) s. Berenesi (G.) u. Berencsi (G.), Wrkg. d. Xylose auf d.

Bakteriengasstoffwechsel 154. Illies (R.), N-Assimilat. d. Hefe 1877.

Wuchsstoffgeh. in Rohstoffen d. Preßhefefabrikat. 3399. Illig (J. L.) s. Ball Chemical Co.

Illinois Dry Kiln Co. u. Card (J. B.), Holz-alter. u. -konservier. 290\*A.

Illjukewitsch (M. J.) s. Bogdanow (S. W.). Illner (K.-W.) s. Kröger (C.).

Imai (I.), Einfl. v. Gallensäuren u. Ascorbinsäure auf d. Glykogenie d. Leber 168. — Einfl. v. Gallensäuren auf d. Ascorbinsäureausscheid. im Harn 168. — Einfl. d. Gallenbestandteile v. Kröten im Winterschlaf auf

d. Geh. an Kalk u. Phosphorsäure im Blut Imperial Chemical Industries, Ltd., Bryan (V.) u. Harn 2238. — Dass. auf d. Gallen- u. Gallensäureausscheid. d. Hundes 2238.

Imai (K.) s. Oda (R.).

Imaki (A.), Gleichgewichtsdiagramm v. Mg-Al-Mn 4884.

Imanishi (S.), Interferenzspektrographen für d. Unters. v. Feinstrukturen in Mol.-Spektren 2722.

Imas (A. D.), Bron (O. B.), Kalitwjanski (W. I.), Ssereshnikow (W. F.) u. Zuckernik (S. W.), Isoliermasse für Kabel 2469\*Russ. Imazato (H.) s. Nishida (K.).

Imbert s. Anglade (M.).

Imbert (P.) s. Veaux (L.).

Imhausen (A.), Unterss. an Seifen aus synthet. Fettsäuren 3095.

Imhoff (A.) s. Kling (M.).

Imhoff (K.), Abwasserreinig. in Deutschland 3236.

Imhoff (W. G.), Feuerverzinken v. Fe-Teilen für Leitungsmaste 2673. — Amerikan. Heißtauchgalvanisieren. 6. bis 9. Mitt. 4390.

Imman (G. E.) u. Thayer (R. N.), Niedervoltfluorescenzlampen 2046.

Immler (R.) s. Meissner (W.).

Imperial Chemical Industries of Australia und New Zealand, Ltd., Freer (R. McD.) u. Morris (G.), Fußbodenbelag 4147\* Aust.

Holm (J. M.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Druckgas erzeugende Patronen 2535\*Aust.

-, Imperial Chemical Industries Ltd., Haywood (F. W.), Bosanquet (C. H.) u. Pearson (J. L.), Gase oder Dämpfe in Gasgemischen 2259\* Aust.

Imperial Chemical Industries, Ltd., Kunstleder 575\* E. — Entfernen v. SO<sub>2</sub> aus Gasen 1417\* Belg. Harnstoff-Aldehydharze 1460\*F. — Schmieröle 1495\*E. — Reinig. u. Entfett. v. Metall 1687\*Ind. — Veredeln v. Wolle u. Seide 1691\*F. — Wertvolle Prodd. 2085\*F. — Imprägnier- u. Überzugsmittel 2092\* Belg. — Vitaminreiche Fraktt. aus Ölen 2458\* Holl. — CS<sub>2</sub> 2498\* Belg. — Fasen oder Fäden aus Athylenpolymeren 2900\*F. - Spinngefärbte Kunstseide 3073\*F. — Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> mit organ. Stoffen 3256\*F. -Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 3287\*Ind. - Verbessern v. Fäden, Filmen aus Proteinen 4701\*Ind.—Entfetten v. nicht absorbierenden Gegenständen 4841\*F. - Athylenpolymere zur Herst. v. imprägnierten, über-zogenen, plattierten Erzeugnissen 5082\*F. s. Butterworth (E.); Crawford (J. W. C.); Evans (J. G.); Fawcett (E. W.); Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.; Lowes (A.P.); Mc Cowen (J.L.); Sandford (J.B.); Snow (C.I.); Traill (D.).

, Baldwin (A. W.), Evans (J. G.) u. Salkeld (C. E.), Wasserabstoßendmachen v. Fasern Filmen aus natürl. oder regenerierter

Cellulose 1285\* E.

Blackshaw (H.) u. Thomas (H. A.), Spinngefärbte Kunstseide 534\*E.

u. Brownsdon (H. W.), Hochdruck-schmiermittel 4557\*E.

u. Habgood (B.J.), Plastifizier.-Mittel für Butadienkautschuk 4401\* E.

Burchill (J.), Mendoza (M.) u. White (G. S. J.), Färben v. Fellen, Pelzen u.

Haaren 1257\* E

u. Campbell (B.), Polträger für elektr. Zünder 2118\* E.

u. Chapman (J.), Fungicide Mittel 1435\* E., F., 3058\* Aust.

. Charlton (W.), Evans (J. G.) u. Lawrie (L. G.), Polymerisiertes Athoxyäthylmethacrylat 1668\* E.

-, Cliffe (W. H.) u. Knight (A. H.), Mono-azofarbstoffe 1662\* E.

, Coffey (S.), Haddock (N. H.) u. Wood (C.).

Anthrachinonverbb. 809\* E., F. -, Coffey (8.) u. Schofield (J. E.), Bis-(2.3-oxynaphthoyl-m-aminophenyl)-harn-stoff 2087\* A.

u. Curd (F. H. S.), Dinaphthosafranine 3459\* A.

-, Curd (F. H. S.) u. Ellingworth (S.), Chinolinverbb. 3929\* E.

-, Cusa (N. W.), Salkeld (C. E.) u. Walker (E. E.), Organ. N-Verbb. u. ihre Anwend. 2897\* E.

-, Davidson (A.) u. McQueen (S. T.), Drucken mit N.N'-Dihydro-1.2.2'.1'-dianthrachinonazinfarbstoffen 805\* E.

- u. Ensign-Bickford Co., Zeitzünder 874\* E. , Evans (J. G.), Piggott (H. A.), Reynolds (R. J. W.), Rose (J. D.) u. Walker (E. E.), Erhöh. d. Anfärbbark. v. Cellulosefasern

, Evans (J. G.), Piggott (H. A.), Salkeld (C. E.), Reynolds (R. J. W.), Walker (E. E.) u. Woolvin (C. S.), Veredeln v. Cellulose- oder Cellulosehydratmaterial 3658\* E., F

-, Evans (J. G.) u. Shepherdson (A.), Fasern, Fäden, Häutchen u. Filme aus Celluloseestern oder -äthern 2899\* E., F.

u. Fawcett (E. W.), Verbesserte Vakuumdest. v. Fetten u. fetten Ölen 4407\* Belg.

, Fawcett (E. W.), Gibson (R. O.), Perrin (M. W.), Paton (J. G.) u. Williams (E. G.), Verarbeit. v. polymerem Athylen 4121\*E.

-, Fawcett (E. W.) u. Myles (J. R.), Stigmasterin; Calabar- oder Sojabohnenöl 1004\*E.

- u. Habgood (B. J.), Befestigen v. kautschukart. Material auf Metalloberflächen 3086\*E.

-, Hardacre (R. W.), Holden (N. E.) u. Shaw (C.), Färben u. Drucken v. Acetatkunstseide 1257\* E.

-, Hargreaves (L.), Tudor (H.) u. Hood (N. R.), Reinigen v. Metallgegenständen 3255\* E. Entfett.-Mittel für Metalle 3985\* Aust.

- u. Harrison (C. F. R.), Kontaktschwefelsäure 2266\* Aust.

-, Heslop (R. N.) u. Tatum (W. W.), Anthrachinonfarbstoffe 4119\* E.

, Hill (A.) u. Walker (E. E.), Kunstharz 3081\*E. - Synthet. Harze 3804\* Aust.

-, Hill (F.) u. Radley (J. A.), Färben v. gehärtetem Casein 540\* E.

- Imperial Chemical Industries, Ltd., u. Hill Imperial Chemical Industries, Ltd. u. Traill (R.), Polymerisat. v. n-Propylmethacrylat 2310\* E. — Methacrylsäure-n-propylester Methacrylsäure-n-propylester 4400\* A.
- -, Hill (R.) u. Isaacs (E.), Butadien 1059\*E. - u. Houghton (A. A.), Sulfonate u. Aminoderivv. aus Stärke 3098\*E.
- u. Jackson (H.), Gefärbte Preßkörper 262\* E.
- Knight (A. H.), Monoazofarbstoffe 11 535\* E.
- -, Lawrie (L. G.) u. Owen (G.), Klebmittel
- u. Lefebure (V.), Bauplatte mit Deck-schicht 1830\* E. Mehrfachpappe 3290\* E. Wasserbeständ. Gipsmörtelmisch. 3440\* E.
- -, Linstead (R. P.) u. Dent (C. E.), Phthalocyaninfarbstoffe 1453\* A. — Cu-halt. Monochlorphthalocyanine 1454\*A.
- , Lowes (A. P.) u. White (D. E.), Schmieröle 871\*E.
- u. Martin (A. R.), Sterilisat. v. Papier u. Textilien 1807\* E.
- u. Mendoza (M.), Disazofarbstoffe 3266\* E. — u. Milburn (D. P.), Weiß- oder Bunt-reserven 804\* E. — Drucken v. Textilstoffen mit Chrombeizenfarbstoffen 3260\*E.
- u. Mitchell (W.), Kondensat. organ. Oxy gruppen enthaltender Verbb. 4842\*A.
- u. Montgomery (T. N.), Stabilisieren v.
- chloriertem Paraffin 3484\* E.

  u. Mudford (H. D.), Kunstseide aus regenerierter Cellulose, Celluloseestern u. -äthern 2899\* A.
- · u. Myles (J. R.), 3-Acetoxybisnorcholensäure 3771\*E.
- u. Owens (D. J.), Mantelsprengpatronen 4558\*E.
- -, Perrin (M. W.), Fawcett (E. W.), Paton (J. G.) u. Williams (E. G.), Mischpolymerisate v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> mit polymerisierbaren Verbb. 4540\* E.
- -, Perrin (M. W.), Paton (J. G.) u. Williams (E. G.), Mit einem Überzug versehenes oder imprägniertes Einwickel- oder Isolierpapier 2108\* E.
- u. Piggott (H. A.), Quaternäre NH<sub>4</sub>-Salze 854\* E.
- —, Piggott (H. A.) u. Rose (J. D.), Harnstoffabkömmlinge 2084\* E. Quaternäre NH<sub>4</sub>-Verbb. 2106\* E. Textilhilfsmittel 4698\* E.
- u. Pirie (H.), Emulss. aus Chlornaphtha-linen 1064\*A.
- u. Renfrew (A.), Preßpulver aus Polyvinylharzen 4400\* E.
- , Reynolds (R. J. W.) u. Walker (E. E.), Textilhilfsmittel 4698\* E.
- u. Rubenstein (L.), Bas. Bleisalze d. Tri-nitro-m-kresols 1497\*E.
- , Smith (S. K.) u. Dodd (H.), Kondensat .-Prodd. 1459\*E.
- , Smith (S. K.) u. Watson (J.), Platten aus Gummifasern 1671\*E.
- -, Taylor (J.) u. Williams (V. H.), Ammonnitratsprengstoff 2910\*E.
- für elektr. Zünder 2118\*E.

- (D.), Fäden u. Fasern 3994\*E. Künstl. geformte Gebilde 4861\* E.
- Verrin (V. W.), Paton (J. G.) u. Williams
- (E. G.), Athylenpolymere 1460\* Belg.

   u. Wyler (M.), Phthalocyanine 3456\* E.,F.

   Leicht lösl. bas. Farbstoffe 3628\* E.
- Imperial-Feigenkaffee-Fabrik K. Kuhlemann A. G., Veredl. v. cellulosehalt. Nahr.- u. Genußmitteln 1684\*D.
- Imura (M.), Elektr. Glühlampe 207\*E.
- Inagaki (G.) s. Ueno (S.).
- Inagaki (S.), Diphenylisatin. 3. Mitt. Nebenprodd. v. Dianisolisatin u. Oxydat.-Prodd. 3889. 4. Mitt. Monobromyerbb. v. Dianisolisatin u. Oxydat.-Prodd. 3890; 5. Mitt. Oxydat.-Prod. v. Diacetylbisoxyphenylisatin 3890; 6. Mitt. Ditolylisatin u. Oxydat.-Prod. 3890; 7. Mitt. Phenyldioxindole u. Oxydat.-Prodd. 3890.
- Inagaki (T.) s. Miyagi (S.). Inamura (Y.) s. Uémura (T.). Inda (C.), Chlorämie 1214.
- Indian Jute Mills Association, Wasser-, fäulnisu. termitenfeste Filze aus pflanzl. Fasern 3825\* Ind.
- Indian Refining Co. u. Govers (F. X.), Mineral-ölextrakt. 3297\*A.
- · u. McFarland (E. G.), Mineralölextrakt. 4000\*A.
- Indiana Steel & Wire Co. u. Crapo (F. M.), Elektr. Oberleit. 1418\*Can.
- Indjukow (N. M.), Zers. d. Grünöls u. d. Ölgoudrons zu Ruß 4540.
- -, Prokofjewa (T. W.) u. Lempert (M. A.), Verbrenn. d. Dämpfe v. Mittelölen u. Naphthalin bis zum Ruß an metall. Oberflächen 1821. — Ruß aus CH<sub>4</sub> 4102.
- Indovina (R.) u. Alliata (P. L.), Thermal-wässer v. San Lorenzo 615.
- u. Capotummino (G.), Karcadè aus Hi-biscus Sabdariffa L. sicilian. Kultur 2823. - u. Manfroi (F.), Volumetr. Best. d. Ascor-
- binsäure 170. Industrial Chemical Research Co. u. Eipper (W. R.), Synthet. Fette oder Öle 1278\*A.
- Industrial Dyestuff Co. u. Norman (S.), S-Farbstoffe 1261\* A.
- Industrial Microbiology Pty. Ltd. u. Klaphake (W.), Düngemittel 2664\*Aust.
- Industrial Patents Corp. u. Mink (L. D.), Speiseeis 554\*Can.
- -, Newton (R. C.) u. Beukelaer (F. L. De), Gelatine 1499\*Can.
- u. Walter (C. T.), Künstl. Wursthülle 1475\* A. Gefrieren v. Lebensmitteln Gefrieren v. Lebensmitteln 3649\*Can.
- -, Williams (B. E.) u. Cadwell (L. L.), Konservieren v. Fleisch 5074\*Can.
- Industrial Process Corp. u. Minor (H. R.), Schwammkautschuk mit gewellter Ober-fläche 3640\*A. Weichmachen v. Kautschuk 5057\*A.
- Industrial Rayon Corp., Kline (H. B.) u. Helm (E. B.), Spinngefärbte matte Viscosekunstseide 4845\* A.
- -, Taylor (W.) u. Hall (C. R. L.), Polträger Industrie Chimique de Paris, Reinigen v. Fll.

Infeld (L.), Schwere Bausteine d. Materie Insulite Co., Ellis (G. H.) u. Schlafge (W. H.), 583. — Elektromagnet. u. Gravitat.-Strahl. 1716. — Löcher im Ather 4425.

Ingalls (E. N.) s. Wyman jr. (J.).

Ingalls (T. H.), Draper (R.) u. Teel (H. M.), Vitamin C in d. Schwangerschaft u. Lactat. d. Menschen. 2. Mitt. Unters. während d. Lactat. 2020.

Ingalls (W. R.), Zn 1937 3064.

Ingelman-Sundberg (A.), Fixier.-Verhältnisse d. Sublimatformalins; Entsteh. u. Ver-

d. Subimatormains; Entsteh. u. Ver-hinder, d. Randzone 2038. Ingersoll (E. F.), Verchrom. bis zu einer gegebenen Stärke 4390.

Ingersoll (R. L.), Vollrath (R. E.), Scott (B.) u. Lindegren (C. C.), Baktericide Aktivität v. Crotonaldehyd 4059.

Ingerson (E.), Albitschnüre in Gesteinen v. Piedmont 3335. — s. Morey (G. W.). Ingham (A. I.) s. Landsberg (H.).

Ingham (E.), Dampfkesselkorros. 4839.

Ingham (G.), N-Umform. im Boden 2663. Ingle (D. J.), Arbeitsleist. hypophysekto-mierter mit Cortin behandelter Ratten 3752. - s. Higgins (G. M.).

-, Moon (H. D.) u. Evans (H. M.), Arbeitsleist. hypophysektomierter Ratten nach Behandl. mit Vorderlappenextrakten 3752.

Ingleson (H.), Best. v. Pb im Trinkwasser 1420. Inglis (D. R.), Deut. d. relativen magnet. Momente leichter Kerne 4282

Ingmanson (J. H.) u. Kemp (A. R.), Einfl. d. Temp. auf d. Kautschukoxydat. 2312. Ingold (C. K.), Resonanz u. Mesomerie 370.

Inhoffen (H. H.) s. Hohlweg (W.).

u. Huang (Min-Lon), Übergang u. Huang (Min-Lon), Sterinen in aromat. Verbb. 3. Mitt. Aromatisier. d.  $\Delta^{1,2:4,5}$ -Cholestadienons-3 1996.

u. Köster (H.), Sexualhormonreihe. 4. Mitt. Pregneninolon 3193.

Inman (O. L.), Photosynth. u. Lebenszustand 3747.

Inness (R. F.), Metallseifen bei d. Herst. Zickel-, Seehund- u. Handschuhledern 5100. Inoue (R.), Zers.-Geschwindigk. v. Viscose beim Spinnen. 1. u. 2. Mitt. 2699; 3. u.

4. Mitt. 3097.

Inoue (S.) s. Sawai (I.) Inoue (T.) s. Sakaguchi (K.).

Inouye (K.) s. Rajewsky (B.). Insko jr. (W. M.) s. Erikson (S. E.).

Insley (H.), Flint (E. P.) Newman (E. S.) u. Swenson (J. A.), Zus. u. Lsg.-Wärme v. Portlandzementklinker 219.

Inst (A.) s. Parker (R.C.).

Institut für physikalische Chemie der Metalle vom Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforschung, Oberflächenveredl. eines Metalles 530\*F.

Institut für physikalische Grundlagen der Medizin u. Rajewsky (B.), Emanat., Riechstoffe, Arzneimittel u. dgl. enthaltende Emulss., Salben, Pulver 1802\*D. Institut du Pin, Kienöldest. 261\*F.

Insua (N. E.), pH d. Nährböden u. Kochscher Bacillus 3559.

Insulite Co., Wasserbeständ, für Insekten u. gift., gefilztes Pilanzenfaserprod. Pilze 1841\* Finn.

Hartpappe 3290\* A.

Interchemical Corp., Phthalocyaninpigmente

- u. Borger (C. J.), Pigmenthalt. Überzugsmasse 3970\* A

- u. Gessler (A. E.), Druckfarbe 1666\* A. u. Larsen (L. M.), Druckfarbenbinde-mittel 3461\*Can.

- u. Meister (W. F.), Cadmiumrot 1263\*A. - u. Mock (W. W.), Tiefdruckfarben 3636\* A.

-, Ryan (L. W.) u. Fischer (E. K.), Oberführen eines wss. Pigmentbreis in eine Ölfarbe 260\* A.

u. Turek (F. S.), Phthalocyanine 2682\* A. Interlake Iron Corp. u. Clair (E. L.), Reduzieren v. Fe im Blashochofen 2865\*A.

International Bitumen Emulsions Corp. u. Watts (V. E.), Stabile Bitumenemuls. 3111\*Can.

International Combustion Ltd., Aufbereit. v. Fll. 2261\*F. — Ausflocken v. Suspenss. 2267\* Belg.

International Containers Ltd., Hohlkörper mit Hochglanz 294\*Dän. — Stark glän-zende, nahtlose Hohlkörper aus Celluloseabkömmlingen 4552\* Holl.

International Cottaphane, Ltd., Überzugsmittel 5053\*F

- u. Hill (C. R.), Überzugsmasse 4257\* Aust. International General Electric Co., Inc. u. Foulke (T. E.), Leuchtröhre 4235\*Aust.

—, Wright (D. K.), Greiner (A.) u. Wester-

lund (E. J.), Anschmelzen v. Metall an Glas 1220\* Aust.

International Hydrogenation Patents Co., Ltd., Druckhydrier. v. Kohleextrakten 1114\* E. — Druckhydrier. 1114\*F., 3107\*E. Spaltende Hydrier. 1115\*E., F. — K Spaltende Hydrier. 1115 E., F. — Katalyt. Hydrier. v. KW-stoffen in d. Dampfphase 1492\*It. — Schmier- u. Dieselöle durch Druckhydrier. v. Schwelteeren 1907\*F. — Hydrier. v. Ligninstoffen aus Sulfitablaugen 1908\*F. — Regenerat. v. Hydrierkatalysatoren 1908\*F. - Druckhydrier. v. Braunkohlen, Torf u. Ölschiefer 2344\*F. — Druckextrakt. v. Kohle 2705\*F. — Klopffeste Bznn. 3109\*F. – Kohlen Reformieren v. Bzn. 3483\*F.

-, Pier (M.) u. Donath (E.), Druckhydrier. 3107\* Aust.

International Latex Processes Ltd., Poröse Diaphragmen 825\*F. — Behandl. v. Bleiplatten für Akkumulatoren 2263\* Belg. Kautschukfaden 2315\*D, 3463\*E. — Fußbodenmatten 2901\*D.

-, James (R. G.) u. Smith (S. F.), Mehrfaser ... ungezwirnte Kautschukfäden 3641\* E.

, Murphy (E. A.), Madge (E. W.), Taylor (S. D.) u. Pounder (D. W.), Schaum aus wss. Kautschukdisperss. 4689\*Can.

-, Murphy (E. A.), Round (A. A.) u. Nor-cross (T.), Poröser Kautschuk 265\*E.

u. Soc. An. Prodotti Salpa & Affini, Regeneriertes Leder 3111\*F

-, Ward (A. N.) u. Purkis (F. T.), Schaumkautschuk 3974\* Aust.

International Nickel Co. Inc. u. Kayes (A. E.), Behandl. v. Ni 2868\*Can.

International Patents Development Co., Behandl. v. Zein 1460\* Belg. — Wasserdichtes, durchsicht. Einwickelpapier u. Pappenmateria l2108\* E. — Fondantmasse 2329\* E. — Fondantähnl. Erzeugnis 4694\* F. s. Corn Products Refining Co.

-, Ebert (C.) u. Newkirk (W. B.), Dextrose aus Stärke 2317\*D.

International Printing Inc. Corp. = Interchemical Corp.

International Standard Electric Corp., Magnet. Massekerne 3943\* D.

- u. Osawa (I.), Selengleichrichter 488\* A. International Titanium Ltd., Fahrenwald (F. A.), Parkison (N. F.) u. Barnes (G. H.), Elektrostat. Trenn. fester Stoffe 759\*Aust.

International Yeast Co. Ltd. u. Bennett (W. (G.), H 5064\*E. Hefe mit hohem Ergosteringeh.

-, Frey (C. N.) u. Schultz (A. S.), Verbesser. v. Hefe 829\* E.

Intonti (R.), Emiss.-Spektralanalyse 1808, 3227. — Verwend. v. Kaffeesatz 4261.
Inui (S.), Capillarmkr. Unters. d. Lungen-

kreislaufes. 1. Mitt. Einfl. v. Histamin u. Pilocarpin 2634; 2. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin u. Histamin 2634.

Inui (T.), Theorie d. H<sub>2</sub>-Mol. 589. Iochelsson (D. B.), Volumetr. Best. v. Rest-N im Blutserum 483.

Ioff (L. S.), Akute gonorrhoische Urethritis beim Manne mit weißem Streptocid 465. Ioffe (I.) u. Stockhammer (R.), 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure 4950.

Iofiss (J.), Tonung mit Na<sub>2</sub>S 4418.

Ionesco-Matiu (A.) u. Ichim (C.), Mercurimetr. Best. v. Arzneistoffen 2640.

-, Popesco (C.) u. Popa (I.), Mikrobest, d. Methyl- u. Athylalkohols 1215.

Ionesco-Mihaiesti (C.), Damboviceanu (A.) u. Leonida-Ioan (C.), Extrakt. d. Holosido-haptene aus d. Tuberkelbacillen 4783.

-, Leonida-Ioan (C.) u. Damboviceanu (A.) Säurelösl. Holosidohaptene aus Tuberkelbacillen 4783.

Ionescu (C. N.) s. Vintilescu (I.). Ionescu (I.) s. Deleano (N. T.).

Ionescu (M. V.) u. Stancovici (P.), Best. d. austauschfäh. Basen d. Bodens. 1. u. 2. Mitt. 2855.

Ionescu (T. V.), Wrkg. d. Oscillatoren auf ionisiertes Gas im Magnetfeld 2549.

Ionescu (V. T.) s. Balanéscu (G.).

Iordanski (D. N.) s. Ferjantschitsch (F. A.). Ioustinianos (A.), Best. d. Traubenzuckers im Harn 3429.

Iowa State College Alumni Association, Inc., Lane (C. B.) u. Hammer (B. W.), Blaugeäderter Käse 2517\*A.

4752. — s. Grosse (A.V.); Pines (H.); Universal Oil Products Co.
— u. Corson (B.R.) Salatis Ipatjew (W. N.), Katalyt.

durch Ni-Katalysatoren in Ggw. v. Aromaten 1291. — Bzn.-Raffinat. mit festem Phosphorsäurekatalysator 3830.

International Paper Co. u. Quinn (R. G.), Ipatjew (W. N.) u. Friedman (B. S.), Rk. v. Gegen tier. u. pflanzl. Schädlinge widerstandsfäh. Pappe 3290\*A.

Thiolverbb. mit aliphat. Olefinen 3154.

— Identifizier. v. Alkylphenylsulfiden, Sulfoxyden u. Sulfonen 4307.

-, Pines (H.) u. Friedman (B. S.), Rk. v. aliphat. Olefinen mit Thiophenol 2176. — Rk. v. Isobuten u. Diisobuten mit Phenol mit u. ohne Spalt. v. C-C-Bindd. 2177.

, Pines (H.) u. Schmerling (L.), H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> als Katalysator bei d. Athylier. v. Phenol 3147.

– u. Schaad (R. E.), Mischpolymerisat. v. Butenen durch feste H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Katalysatoren 298

Ipatjew jr. (W. W.) u. Lewina (M. I.), Gleichgewicht zwischen Fl. u. Gas bei hohen Drucken u. Tempp. 2. Mitt. Löslichk. v. Gasen in Erdölprodd. 566.

u. Teodorowitsch  $(\mathbf{W}.\ \mathbf{P}.),$ CH<sub>4</sub>-Diffus. in Naphthaprodd. bei hohen Tempp. u. hohem Druck 1291. — Diffus. v. Gasen in Fll. unter Druck. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 4149.

Irby (W.), Materialien für reflektierende

Oberflächen 3437.

Ireland (F.) s. Beckley (V. A.). Ireland (J.) s. Lovern (J. A.).

Ireland (J. C.), Erbl. Verschiedenhh. d. Chlorophylls 2800.

Irey (K. M.) s. Corn Products Refining Co.; Resinox Corp.

Irmak (L. R.), Lyotroper Effekt d. Ionen auf d. Zuckerpermeabilität lebender Pflanzenzellen 2614.

Irmann (R.), Al-Formgußlegierr. 4673. s. Zeerleder (A. v.)

Ironsides Co. u. Hall (J. F.), Seilschmiermittel 1117\* A.

-, Williams (R. C.) u. Bone (H. Schutzschicht für Glaswaren 1829\*A.  $(\mathbf{H.\ M.}),$ 

Irvin (D. F.), Filtertrockn. 484.

Irvin (J. L.) u. Wilson (D. W.), Octopin. 1. bis 3. Mitt. 3554.

Irvine (J.) s. Riebsomer (J. L.).

Irvine jr. (J. W.), Synthet. radioakt. Isotopen d. weniger bekannten Elemente 3119. s. Young (R. C.).

Irvine (R. J.) s. Mc Kittrick (D. S.).

Irving (H. F.) s. Marbon Corp. Irving (J. T.) u. Richards (M. B.), Schädigg. bei Vitamin A-Mangel 1790.

Irwin (D. A.) s. Jephcott (C. M.); Riddell (A. R.); Williams (H. E.).

Irwin (J. T.), Säurefestigk. 495. - Entemaillier. 496. — W.-Versorg. d. Emaillierwerke 4237.

u. Bevis (R. E.), Abänder. d. Bingham-Plastometers 500.

Irwin (M. H.), Weber (J.), Steenbock (H.) u. Godfrey (T. M.), Einfl. v. Hydrogenier. u. Oxydat. v. Fetten auf ihre Resorpt.-Geschwindigk. 3022.

Isaac (S. R.), Schmelzbetrieb d. Redbourn-Stahlwerke v. R. Thomas & Co., Ltd. 2280. Isaacs (B. L.), Jung (F. T.) u. Ivy (A. C.), Vitamin-A-Mangel u. Dunkelh.-Anpass. 456. Isaacs (E.) s. Imperial Chemical Indu-

stries Ltd.

Isaacs (G. G.), Entlad.-Lampen 4370. Isaacs (M. R.), Kunstmasse 1082\*A.

39. I.

Rk. v.

3154. lfiden,

Rk. v.

76. --

Phenol

2177. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

Phenol

sat. v.

atoren

Heich-

hohen

hk. v.

hohen

Diffus.

. Mitt.

erende

hloro-

ining

en auf

anzen-

73. —

mittel

H. M.),

1. bis

otopen

ädigg.

ddell

Ent-

ailliergham-

H.) u.

genier.

sorpt.-

bourn-2280.

A. C.),

s. 456.

Indu-

19. –

Α.

Isaacs (R.) s. Bethell (F. H.).

Isabolinskaja (R. M.) s. Geness (S. G.). Isac (C.) u. Matthes (K.), Transport d.  $O_2$  im menschl. Blut. 1. Mitt. 1192.

-, Matthes (K.) u. Yamanaka (T.), Transport d. O<sub>2</sub> im menschl. Blut. 2. Mitt. Bei Krankheiten 1192.

Isbekow (W.) u. Nishnik (A.), AlJ<sub>3</sub> als Lösungsm. 2354.

Isbell (H. S.) s. Pigman (W. W.). Ischkin (I. P.), Burbo (D. S.) u. Paschkowskaja (A. G.), Syst.  $C_2H_2$ -fl.  $O_2$ ; Explos. d.

Rektifikat.-App. 204.

Ischtschuk (I. J.), Mn-Schlamm als Düngemittel für d. Zuckerrübe 4105.

Isemura (T.), Calciumphosphatringe in SiO<sub>2</sub>-Gel 1146. — Silberchromatringe in SiO<sub>2</sub>-Gel 1146.

Isenburger (H. R.), Röntgenograph. Unterss. in Kraftwerken 1642.

Isensee (I.) s. Hahn (A.).

Isermann (S.), Ohlsson (E.) u. Orelup (W.), Kosmet. Schutzmittel 1085\* A.

Isgaryschew (N. A.) u. Ssarkissow (E. S.), Ersetz. v. Metallen aus Dämpfen ihrer Salze 1443.

Isham (R. M.) s. Power Patents Co. Isherwood (R.), Glauramin als Wundmittel

Ishiguro (K.) s. Okaya (T.).
Ishiguro (T.) u. Watanabe (M.), Bestandteile d. Ambers. 1. Mitt. 2441.

Ishihara (T.), Citricodehydrase u. Gallensäure 151. — Galle d. "Akô"-Fisches 2222.

-, Kimura (T.), Miyazi (S.), Shintaku (T.) u. Sugiyama (G.), Einfl. d. Gallensäure auf Glykogenie aus Zuckerderivv. 2025.

u. Mori (T.), Galle d. Wildente, d. Haus-ente u. d. Truthahns 2222.

-, Yorimitsu (T.), Otoda (T.) u. Fuse (T.), Opt. Isomere v. Aminosäuren u. Adrenalin 3917

Ishii (R.) s. Wada (I.). Ishii (T.) s. Karrer (P.).

Ishiji (M.) s. Kawai (K.).

Ishikawa (A.) s. Matsui (M.). Ishikawa (F.) u. Abe (H.),  $H_2SeO_3$  2146.

Ishikawa (Saku) s. Tomiyama (T.).

Ishikawa (Seiichi) u. Takeuchi (H.), Perkinsche Rk. 4. Mitt. Kondensat. v. Carbonsäuren mit Aldehyden 4940.

Ishimura (K.) s. Naito (H.).

für Töpfereiöfen 4413.

Isler (O.), Stabilisier. v. d,l-a-Tocopherol 2791.
— s. Demole (V.).

Ismailski (W. A.) u. Popow (B. W.), Alkylier.

6. Mitt. Verseif. v. Athylchlorid 2746. Ismesstjew (P. W.) s. Prjanischnikow (A. A.).

Isnard (J.), Giftigk. HCN-entwickelnder Leinkuchen 4130.

Isobe (J.), Sammeln u. Analysieren v. Stauben 3329.

Israël (H.) u. Saldukas (J.), Bodenemanat. u. γ-Strahl. diluvialen Sandbodens 3140.

XXI. 1.

Israelit (G. S.) s. Schannikow (W. M.). Isaak (L.), Hochviscoser Invertzucker gegen Krampfadern 3924.

Kondensat.-Rk. nach Perkin; Darst. d. Cumarins 2293.

Issajew (B.) s. Dobrotin (N. A.).

Issajew (W.), Prod. mit Amberduft 267. Issakowa (A. A.), Bakterieller Komplexdünger bei Weizen u. Zuckerrübe 503.

Issatschenko (B. L.), Mikrobiologie d. Heilschlammes u. d. Mineralquellen 368.
 Issekutz (B. v.), Luminal u. Sevenal 4359.

u. Verzár (F.), Hypophysenvorderlappen
 u. Nebenniere bei d. Fettwander. 2228.

Isshiki (S.) s. Kondo (M.).

Isskenderow (M. A.), Öle aus Thymolbasilienkraut 542.

Issoglio (G.), Mikrograph. Kleberstruktur in Brotteigen 3648.

Itallie (L. van), Farbrk. auf S 2648. — Rk. d. freien S 3594.
Itano (A.), Mikrochinhydronelektrode 2462.

- u. Tsuji (Y.), Knöllchenbakterien. 12. Mitt. Einfl. v. Fe-Verbb. auf Knöllchenbakterien v. Astragalus sinicus 2002.

-, Tsuji (Y.), Hasegawa (T.) u. Moriya (T.), Einfl. v. Seewasser auf d. J-Geh. v. Reis, Reiskleie u. Weizen 2512. — Mikroanalyt.

Best. v. J 4655. Iterson (F. K. T. van), Klär. d. Abwassers d. Kohlewäsche 4101

Iterson (G. van) u. Buyn (K. E. C.), Bei Polystyrenfilm beobachtete Erscheinn. 2381.

Itkina (D. J.) s. Kagan (A. A.).
Itó (K.) s. Tadokoro (T.).
Ito (S.) s. General Electric Co.
Ito (T.), Monokliner Na-Feldspat 3335. Gitterkonstanten v. triklinen Krystallen 3690.

Ito (Takeo) u. Komori (K.), Sericin. 3. u. 4. Mitt. 4266.

Itô (Tunezô) s. Aoyama (S.)

Itoh (J.) s. Kikuchi (S.); Watase (Y.). Itterbeek (A. van) u. Claes (A.), Viscosität v. H<sub>2</sub>- u. D<sub>2</sub>-Gas zwischen 293 u. 14° K 2572, 3504.

- u. Paemel (O. van), Schallgeschwindigk. in Ar u. D<sub>2</sub> bei d. Tempp. d. fl. O<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>; 2. Virialkoeff. d. Ar 1315. — Mess. d. Viscosität v. Ar-Gas bei Zimmertemp. u. zwischen 90 u. 55° K 2572.

-, Thys (L.) u. Mariens (M. P.), Absorpt. u. Geschwindigk. v. Schall in d. Gasen H2, D2, He u. Ne 1315.

Ittyoda (K.) s. Kaku (T.).

Ishino (N.), Cholsäure in d. Kaninchengalle 2018.

Isizuka (S.), Pulverisiertes Holz als Brennstoff

Iuracec (A.), Einfl. v. Fe auf d. Säureveränderr. d. Nährlsg. v. Aspergillus niger 975.

Iusim (I.) s. Rossi (L.).

Ivancenko (D.) s. Dědek (J.).

Ivanoff (N.) s. Auger (V.).

Ivánovics (G.) u. Bruckner (V.), Milzbrand-infekt. u. -immunität. 1. Mitt. Struktur d. Kapselsubstanz d. Milzbrandbacillus u. d. spezif. Substanz d. B. mesentericus 4783.

Ivanovszky (L.), Metallseifen 1096. — Schutzmittel für pflanzl. Fasern gegen Fäulnisschäden 1100. - Ausputzpräpp. 1915. -Wachs- u. wachsart. Prodd. 2518.

Iveković (H.), Permanganatverbrauch u. Cl-Zahl zur Best. d. organ. Substanz im W. 1620.

photoelektr. Emiss. v. dünnen Alkalimetallfilmen 35.

Ives (R. F.), Behandl, d. Angina hämolytischer Streptokokken u. Agranulocytose mit Pron-

tosil u. Sulfanilamid 2820. Ivey (D. C.) s. Patten (F. V. L.).

Ivković (V.), Hydrometallurg. Meth. zum Gewinnen v. Hg 2861.

Ivy (A. C.), Physiologie d. Magenverdauung auf Grund d. Ergebnisse am Frémontschen isolierten Magen 712. — s. Beazell (J. M.); Greene (R. R.); Isaacs (B. L.); Kocour

(E. J.). Iwakiri (M.) s. Arima (J.). Iwanaga (E.) s. Matsui (M.).

Iwanami (S.), Widerstand einer Schicht kleiner Kugeln für d. Ström. viscoser Fll. 1146 Iwanenko (D.), Schweres Elektron 3844.

u. Ssokolow (A.), Gleichungen d. Schauertheorie 329.

Iwanischenko (N.) s. Kabanow (B.).

Iwannikow (P. J.), Cu-Katalysator zur Darst. v. Estern 2678\*Russ.

– u. **Telegin (W. G.)**, Fe-Katalysator für d. NH<sub>3</sub>-Synth. 758\*Russ.

Iwanoff (D.) s. Reichert (B.).

Iwanow (A. A.), Plastizität als Charakteristi-kum d. Typen SK 264. — s. Godlewski (M. N.); Wekschinski (S. A.).

Iwanow (A. N.), Pamjan (W. K.) u. benko (W. M.), Schlackengeh. v. Schlacken-

portlandzementen 2849.

Iwanow (E. A.) s. Wolfsson (A. I.).

Iwanow (G. M.), Restverform. n. "Plastizitätsgrenze" v. Holz 1895.

Iwanow (K.) u. Kobosew (N. I.), Oxyd. Katalysatoren durch Fäll. v. Aerosolen. 2. Mitt. Bldg. v. Zwischenphasenverbb. bei d. Oxydat. v. CO durch Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3116.

Iwanow (L. A.) u. Rasumowski (N. K.), Nachw. v. Cu-Vorkk. in Sandstein 3229.

Iwanow (N. A.) s. Morosow (G. S.). Iwanow (N. M.), Piezoquarz für d. Aufzeichn. schnell veränderl. Drucke 3772.

Iwanow (N. S.) s. Pawlow (I. M.). Iwanow (O. S), Norm. d. Schnelldrehstähle

Iwanow (P. A.) s. Subarew (W. F.).

Iwanow (S. B.), Extrakt.-Temp. u. Adstringenz v. Weiden- u. Fichtenrinde 1306. Iwanow (W. K.), Photoleder 310. Iwanowa (A. A.), Trocknendes Öl aus Baum-

wollsamenöl 257.

Iwanowa (A. T.), Tedsamtuff 5028.

Iwanowa (E. W.) u. Schalberow (N. A.), Elektr. Leitfähigk. v. festem Glas u. Wrkg. v. sorbiertem W.-Dampf 3324.

Iwanowa (G. A.), Konjugierte Hydrier. d. Sonnenblumensamenöls mit Hexylalkohol

Iwanowa (I. I.) s. Domnikowski (W. N.). Iwanowa (N. S.), Schauererzeugende Komponente d. Höhenstrahl. 4722. Harte Komponente d. Höhenstrahl. u. Rossikurve 4722. — s. Dobrotin (N. A.)

Iwanowa (W.) s. Rogowin (S. A.). Iwanowa (W. P.) s. Beljankin (D. S.). Iwantschewa (J. G.) s. Pamfilow (A. W.).

Ives (H. E.) u. Briggs (H. B.), Opt. Eigg. u. Iwase (E.), Luminescenz v. Skapolith aus North Burgess 1148. -- Kathodenstrahl-

luminescenz v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3689.

Iwase (Katumi) s. Oyama (Y.).

Iwasé (Keizo) s. Kinzoku Zairyo Henkyusho (The Research Institute for Iron, Steel and other Minerals).

- u. Fukusima (M.), Absorpt. v. H<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub>

durch reines Fe 597.

– u. **Nisioka** (U.), Zustandsdiagramme d. bin. Systeme: CaO·SiO<sub>2</sub>·TiO<sub>2</sub>·MgO·TiO<sub>2</sub>, CaO·MgO·2 SiO<sub>2</sub>-MnO·TiO<sub>2</sub> u. CaO·SiO<sub>2</sub>- $2 \operatorname{CaO} \cdot \operatorname{Fe}_2 \operatorname{O}_3 361.$ 

, Okamoto (M.) u. Amemiya (T.), Bldg. v. zwei fl. Schichten in Cu-Fe-Legierr. 31.

Iwata (Y.), Suzuki (S.) u. Yamafuji (K.), Vergärbark. d. Zuckerrohrsaftes 3089

Iyengar (A. V. V.), K-Gewinn. aus Melassen 827\*Ind. — Weinsäure aus d. Tamarindenfrucht 1679.

Iyengar (N. K.) s. Mukerji (B.).

u. Mukerji (B.), Best. d. Atebrins im Urin mit d. Pulfrichphotometer 483.

Sehra (K. B.), Mukerji (B.) u. Chopra (R. N.), Cholinesterase in Cobragift 2218.

Iyer (B. H.) s. Guha (P. C.).

Izard (Y.) s. Boivin (A.).

Izart (J.), Physique industrielle [203].

Izumo (T.) s. Uno (S.).

Izzo (A.), Chem. Kampfstoffe d. Nachkriegszeit 3672.

Jaakkola (O.) s. Valmari (J.). Jaanus (R. I.), Berechnungen in d. magnet. Defektoskopie 2070.—s. Grigorow (K.W.). u. Schur (J.), Einfl. d. Wärmebehandl. in einem Magnetfeld auf d. magnet. Eigg. ferro-

magnet. Einkrystalle 4886.

Jablonowitz (J.), Veränder. d. immunolog. Spezifität d. Fibrinogens durch d. Fibrinolysin d. hämolyt. Streptococcus 2003. Jabłoński (A.), Grundpolarisat. temperatur-

abhängig? 3148. - s. Horodniczy (H.). Jacek (W.), Auflsg.-Geschwindigk. zerkleinerter Stoffe. 6. Mitt.  $K_3Fe(CN)_6$  u.  $K_2Cr_2O_7$  2715; 7. Mitt. Gültigk. d. allg. Gleich. 2715. Jacewicz (J.), Photometr. Analyse; Si-Best.

Jachmann (E. v.), Behandl. kosmet. Hautleiden mit Hormonpräpp. 2013.

J

J

Jachzel (J.), Harzsäuren d. deutschen Naturasphaltes 5089.

Jacini (G.), Acetondicarbonsäurediäthylester.
2. Mitt. Semioxamazon d. Acetondicarbonsäurediäthylesters 2172.

Jackerott (K. A.), Ephedrin in Lsgg. u. Mischungen mit Athylmorphin 3928.
 Jackson (D. A.) u. Kuhn (H.), Hyperfein-

struktur d. Zeeman-Komponenten d. Resonanzlinien d. Na 4285. — Hyperfeinstruktur u. Kernmomente d. Al 4568.

Jackson (Deborah A.) s. Blumberg (H.). Jackson (D. T.) s. Parsons (J. L.).

Jackson (E. L.), Unschrumpfbarmachen v. Wolle 3289\*A.

- u. Hudson (C. S.), Bei d. Oxydat. v. Stärke u. Cellulose mit HJO<sub>4</sub> entstehende Verbb. Jackson (E. M.) s. Gulland (J. M.).

Jackson (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Jones (E. R. H.), Steringruppe. 38. Mitt.
 6-Keto-3-acetoxy-△⁴-cholestens 3735.

Jackson (H. C.) s. Beck (H. H.); Flake (J.

Jackson (J.), Lysol 2245. — s. Henry (D. C.). Jackson (J. S.), Asphaltbitumen in d. Industrie 2905, 5089. — Feuerschutz im Erdöllabor. 3829.

Jackson (J. W.), Anwend, v. Isoliersteinen an d. heißen Außenseite 219.

Jackson (L. C.), Paramagnet. Hauptsusceptibilitäten v. K<sub>3</sub>Fe(CN)<sub>6</sub> bei niedr. Tempp. 349. Paramagnetismus bei niedr. Tempp. 1940. sson (L. R.) u. Russell (H. W.), Tempe-

Jackson (L. R.) u. Russell (H. W.), Te raturempfindl. magnet. Legierr. 2487.

Jackson (P. G.), Best. geringer Mengen Pb 195.

Jackson (R. W.) s. Cahill (W. M.).

— u. Cahill (W. M.), Racemisier. v. Amino-

säuren bei d. Acetylier. mit Keten 4951. Jackson (S. M.) u. Gortner (R. A.), Proteine d. akt. u. inakt. Milchdrüse 981.

Jackson (T. A.) s. Woolf (J. A.). Jacob (A.) [Berlin], Tongeh. d. Böden 773. — Unterss. v. Böden aus Kamerun 3056. — Bodenunters. u. Nährstoffbilanz 4667.

Jacob (A.) [London] s. Bergel (F.). Jacob (E.), Verh. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Wiesenboden

1631.Jacob (J.-P.) s. Briner (E.).

1

.

-

)7

t.

t-

1'-

r.

n-

li-

ne.

11-

V.

b.

Jacob (K. D.), Rohphosphatreserven d. USA. 503. — Phosphate 3054. — s. Beeson (K. C.).

Jacobi (J.) u. Pomp (H.), Behandl. d. Hyper-

thyreosen mit Vitamin A u. B 166.

Jacobs (F.), Vulkanisat. ohne S 264. — Synthet. Kautschukstoffe 825. - Synthet. Kautschuk in Frankreich 2687.

Jacobs (G. H.) s. Remington Arms Co., Inc.

Jacobs (H. R.) s. Barron (E. S. G.).

Jacobs (J. D.) u. Laqueur (E.), Ketolacton aus d. Harn trächt. Stuten 2225.

Jacobs (M. H.) u. Parpart (A. K.), Osmot. Eigg. d. Erythrocyten. 10. Mitt. Durchlässigk. gegen NH<sub>3</sub> u. NH<sub>4</sub>′ 3570.

Jacobs (M. L.) u. Jenkins (G. L.), Isopropyläther u. Methylenchlorid als Lösungsm. in

Alkaloidverss. 2. Mitt. 953.

Jacobs (P. B.), Alkohol aus landwirtschaftl. Prodd. 4543.

Jacobs (R. B.), Kubisch-raumzentrierte Formen d. Alkalihalogenide 3690. - s. Bancroft (D.).

Jacobs (T. L.) s. Johnson (J. R.).

Jacobs (W. A.) s. Craig (L. C.).
u. Craig (L. C.), Veratrumalkaloide.

4. Mitt. Abbau d. Cevinmethojodids 951. Delphinin 3551.

· u. Gould jr. (R. G.), Mutterkornalkaloide. 16. Mitt. Mit Lyserginsäure verwandte Substanzen 3186.

Jacobsen (E.), Wrkg. v. 4.4'-Dioxy-α.β-di-äthylstilben auf d. Hypophyse gonadekto-mierter Ratten 1389. — Vitaminer og Hormoner [2239]. — s. Bahnsen (P.). —, Bahnsen (P.) u. Wollstein (A.), Wrkg. v.

β-Phenylisopropylaminsulfat 3218.

Jacobsen (E.), Christensen (J. T.), Eriksen (F.) u. Hald (J.), Weckwrkg. sympathicotroper Amine 2028.

—, Wollstein (A.) u. Christensen (J. T.), Wrkg. v. Aminen auf d. zentrale Nerven-syst. 2629.

Jacobsen (O.) s. Linderstrom-Lang (K.). Jacobsohn (D.) s. Westman (A.).

Jacobsohn (K.-P.), Nomenklatur d. Fumarsäure angreifenden Fermente 147. - s. Pereira-Forjaz (A.).

u. Cruz (A. da), Fermentative Aktivität v. Organen u. ihre patholog. Veränderr. 972. u. Soares (M.), Existenz v. d. Aspartase

analogen Fermenten 151. Jacobson (H. F.) s. Freed (S.).

Jacobson (R. A.), Carbaminsaureester aus Harnstoff 4925. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jacoby (A. L.) s. Gilman (H.).

Jacqué (L.), Industrielle Herst. v. H<sub>2</sub> 1622. Jacquemain (R.) u. Devillers (G.), Aminobenzoesäureester d. Glykols u. Propandiols-(1.2) 3362.

Jacquet (P. A.) s. Lejeune (G.)

Jacquinot (P.), Einfl. v. freiem Phenol auf d. Gilben v. Phenolformaldehydharzen 2503. Jacquinot (Pierre), Genauigk. d. linearen Ge-

setzes beim Zeemaneffekt 4432.

Jacquot (G.) u. Quevauviller (A.), Divinyläther oder Vinethen 3581.

Jacquot (R.) u. Lindenberg (A.), Verteil. v. prim. Alkoholen zwischen Außenmilieu u. Gewebswasser d. Blenniiden in Abhängigk. vom Salzgeh. d. Außenmilieus 2816.

u. Raveux (R.), Einfl. d. Nährstoffkonz. auf d. Entw. isolierter, im Dunkeln ge-zogener Pflänzehen 2802.

Jacroux, Kontrast u. Entw. 576.

Jadassohn (W.), Sexualhormonprobleme 4787. s. Fierz-David (H. E.)

Jadhav (G. V.) u. Sukhtankar (D. R.), Rk. v. Sulfurylchlorid mit Arylamiden v. aromat. Säuren. 1. Mitt. 4598.

Jaeck (W.), Wollgarnfärberei 4683. Jaeger (F.) [Berlin] s. Baukloh (W.). Jäger (F.) [Wittenberg] s. Jäger (R.).

Jaeger (F. M.), Bottema (J. A.) u. Rosenbohm (E.), Spezif. Wärme v. festen Substanzen bei hohen Tempp. 1734.

-, Rosenbohm (E.) u. Zuithoff (A. J.), Spezif. Wärme fester Stoffe bei hoher Temp. 4164.

Jaeger (J. C.) u. Hulme (H. R.), Winkelverteil, d. Elektronenpaare 4425.

Jäger (R.) u. Jäger (F.) [Wittenberg], Hautoberflächenstruktur 3215.

- u. Stubbe (H.), Strahlenschutzmess. in medizin. u. techn. Röntgenbetrieben 437.

Jaeger (W.) s. Karrer (P.). Jaekel (W.), Elektroporzellan 217. — Licht-

elektr. Meßgerät zur Prüf. v. Kulturböden 1042. — Fl.-Meßgeräte 4818. Jänecke (E.), Neundeubel (L.) u. Rumpf (K.),

Mg-Cd-halt, tern. Legierr. u. bin. Mg-Cd-Legierr. 1. u. 2. Mitt. 2565.

Jaenicke (J.) s. Revertex Ltd.

Jaer (A. de) s. Dony-Hénault (O.).

193

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja Ja Ja

J

J

J

Järnecke (H.), Perorale Chemotherapie d. Ulcus molle u. seiner Komplikatt. mit Benzolsulfonamidderivv. 2241. — Haarverfärbb. 5003.

Jaeschke (M.) s. Richter (M.). Jaffe (B.), J. J. Berzelius 1921.

Jaffe (H. v. R.), Krystalline Übergänge u. DE. 597.

Jaffé (W.) s. Karrer (P.).

Jag (H.) s. Seith (W.).

Jagadeeshan (S.), Fehler bei Elektroporzellan 4515.

Jager (F.), Eigg. v. Zementen u. Kalken, d. hohen Drucken ausgesetzt wurden 2848. Jager (W. A. den Hartog) = Hartog Jager (W. A. den).

Jahn (E. C.), Gelatinier.-Grad v. Cellulose u. Holz 4408.

v. Preßmassen aus Holz oder Fasern 1479.

Jahn (F. P.), Freie Energie u. Entropie v. NOCl 1945. — s. Davis (T. W.).

Jahn (H. A.), Coriolisstör. im CH<sub>4</sub>-Spektr. 1. Mitt. Wellenfunktt. 1532; 2. Mitt. Energieniveaus 1532. — s. Childs (W. H. J.).

Jahnel (F.), Überleben v. Trypanosomen u. Rekurrensspirochäten nach Abkühl. in fl. He 3557.

Jahns (R. H.), Clerici-Lsg. zur Best. d. D. kleiner Mineralkörner 3418.

Jaisle (J.), Deutsche Kalisalzlagerstätten u. Gewinn. d. Mg 1848.

Jaitzki, Owrutsch-Quarzite 4375.

Jakadin (A. I.), Eichenbaumstümpfe 1914. Einfl. d. Flößens v. Eichenholz auf d. Tanningeh. 2911.

Jakeš (E.), Einfl. d. Heteroauxins auf d. Zellatmungspigmente 980. — Knollenart. Gebilde bei Pflanzen im Keimblattstadium durch Heteroauxin 2010.

– u. **Hexnerová** (**H**.), Einfl. d. Wuchsstoffe auf Wundgewebebldg. bei Obstbäumen 3748.

Jakeš (M.) u. Hökl (J.), Best. v. alkohol. Hydroxylgruppen in Ggw. freier Carboxylgruppen. 1. Mitt. 2518.

 Jáki (J.), Vitamin A u. Harnsteinbldg. 708.
 Jakob (A.) u. Mond (R.), Aufnahme v. Traubenzucker durch d. Muskel u. physiol. Permeabilität 4642.

Jakob (G.), Gär.-Getränke 5064\*D. Jakob (J.), Turmalin v. Karharia stream 4170. Magnesiaglimmer v. Morawitza 4170. Analysen v. Beryll 4170.

Jakobey (I. v.), Cotonisier.-Verss. mit Öllein-stroh 286.

Jakobi (H. R.) s. Thum (A.).

Jakobsen (A.) s. Lunde (G.). Jakowlewa (A. I.) s. Kahn (J. L.).

Jakubow (B. F.) s. Ssoifer (D. I.).

Jakubowitsch (A. J.) s. Scherlin (S. M.).

Jakubowitsch (S. W.), Physikal.-mechan. Prüf.

v.Lackfarbenmaterialien u. Überzügen [4850].

Jakubsson (S. I.) s. Plotnikow (W. A.). Jamalainen (E. A.), Weizensteinbrand u. seine Bekämpf. 3441. James (H. M.) s. Coolidge (A. S.).

- u. Coolidge (A. S.), Kontinuierl. Spektren v. H<sub>2</sub> u. D<sub>2</sub> 4154.

- u. Yost (F.L.), Wellenfunkt. d. 1s2s3SLi+ 590.

James (H. R.) s. Clarke (G. L.).

James (R. G.) s. International Latex Processes Ltd.

James (R. F.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

James (T. H.), Snell (J. M.) u. Weissberger (A.), Oxydat.-Vorgänge. 12. Mitt. Autoxydat. d. Hydrochinons u. d. Mono-, Di- u. Trimethylhydrochinone 2759.

James (W. A.), Hollingshead (E. A.) u. Gordon (A. R.), Differentielle Diffus.-Konstanten für HCl u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4161.

James (W. O.) u. Norval (I. P.), Spalt. v.

Brenztraubensäure durch Gerste 3904. Jameson (F. L.), Chem. Prüf. v. Bleiweiß 1077. — Analyse v. Zn-Chromaten 3636. Jameson (W. T.) s. Mc Bain (J. W.).

Jamieson (A. R.) u. Watson (R. S.), Best. sehr kleiner Au-Mengen im Urin 3601.

Jamieson (C. E.) & Co., Desodorierender Puder 3928\* Aust.

u. Melton (H. E.), Geruchlosmachender Puder 3809\*A.

Jamieson (G. S.) s. Mc Kinney (R. S.)

u. Mc Kinney (R. S.), Stillingiaöl 3983. Jamieson (J.) u. King (J. G.), Erzeug. v. leichtbrennbarem Koks in kontinuierl. Vertikalretorten 1483. Jamieson (W. A.) s. Powell (H. M.)

Jamison (M. M.) u. Turner (E. E.), Asymm. Umlager. 3868.

Jampolskaja (E. S.) s. Neubauer-Henning (L. G.).

Jampolskaja (M. N.), Verteil. v. Amino- u. Polypeptidstickstoff zwischen Erythrocyten u. Plasma im Blut v. Krebskranken 690.

Janacek (O.), Krystallisat. d. Saccharose 4852.

Janacek (Ottokar), Emulgier. v. estn. Schieferteer 3295.

Janatjewa (O. K.) s. Nikolajew (W. I.); Wosskressenskaja (N. K.)

Janbikow (J. M.), Trimethylenimin u. Rk .-Prodd. zwischen p-Toluolsulfamid u. Trimethylenbromid 4951.

Jancke (H.) s. General Electric Co. Ltd. Jander (G.), Chemie in fl. SO<sub>2</sub>. 7. Mitt. 3507.

— u. Mesech (H.), Chemie in fl. SO<sub>2</sub>. 8. Mitt. SO<sub>2</sub>-Solvate 3507; 9. Mitt. Elektr. Leitvermögen u. Dissoziat. d. gelösten Stoffe 3508; 10. Mitt. Mol.-Geww. u. Assoziat. d. gelösten Stoffe 3509.

Jander (W.), Lehrbuch für d. anorgan.-chem. Praktikum [3940].

u. Bunde (K.), Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 21. Mitt. Mg-Titanate aus Oxyden 1329

u. Herrmann (H.), Gleichgewichte zwischen Metallen, Sulfiden u. Silicaten im Schmelzfluß. 6. Mitt. Al u. Na mit ihren Chloriden u. Fluoriden 1714.

- u. Leuthner (G.), Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 22. Mitt. Zwischenzustände bei d. Bldg. d. Mg-Titanats aus MgO u. TiO2 im festen Zustande 4149.

Janicki (J.) s. Giedroyc (W.).

-, Hiszpańska (C.) u. Weil (S.), Kondensat. Prodd. v. Phenylmethylpyrazolonderiyy. mit aromat. Aldehyden 2418.

3

n

3

f,

I.

ı.

ŗ

.

6

e

ú

n

Janisch (H.) s. Holtz (P.).

Janischewski (J. M.) u. Rasumnaja (J. G.), Wulfenit v. Süddarbasa 2580.

Janistyn (H.), Kosmetik d. Mundes 1875. Desodorantien 1876. — Kosmetik d. Haut 2510. — Puderbasis spezial "Agfa" 2689. Ungesätt. Fettsäure in d. Kosmetik 3087.

Janitzky (E. J.), Tailorgeschwindigk. u. ihre Bezieh. zur Oberflächenverminder. u. Bri-

nellhärte 2671. Janke (A.), Bacher (A.), Garzuly-Janke (R.) u. Szilvinyi (A. v.), Einw. v. Radon u. Gasteiner Thermalwasser auf Mikroorganismen 4484.

Garzuly-Janke (R.), Latzenhofer (J.) u. Ueberbacher (E.), Desinfekt. v. vegetabil. Gerbbrühen 1710.

-, Jirak (L.) u. Strunz (W.), Gerstenextraktbest. mittels d. Kochmaischbades 4127. Jankelewitsch (S.) s. Plotnikow (W. A.). Jankin (G. M.), Sondenstatist. Mess. in Gas-

entlad.-Röhren bei hohen Drucken 4574. Jannaway (S. P.), "Make-up"-Präpp. 1. u. 2. Mitt. 268. — Korrigierende Kosmetica 1876. -Rasiereremes u. Seifen 1891. Nagelpflegemittel 3087. — Hydrierte Öle in Kosmeticis u. Seifen 3274. - Fettalkohole u. ihre Sulfate 3808. — Parfümierte

Sprühmittel u. Fll. 4543. Jannes s. Suchet (C.).

Janossy (L.), Durchdring.-Vermögen d. Höhenstrahlenschauerteilchen 3846.

Janot (M.-M.) u. Cionga (E.), Catuabol aus d. Rinde v. Trichilia spec. 2609.

- u. Gonnard (P.), Methoxylzahlen v. Gummi arabicum u. Adragantin 2006.

u. Goutarel (R.), Corynanthein 670. Janowski (S. M.) s. Fedorow (P. F.). Janschin (A. I.), Magnet. Anisometer 785.

Janse-Stuart (C.) u. Bever (A. K. van), Be-einfluss. d. Vitamin C-Geh. v. Kartoffelspeisen durch d. Zubereit. 3574.

Jansen (B. C. P.), Chem. Best. v. Aneurin 2812, 3758, 4074. — s. Dols (M. J. L.); Aneurin Westenbrink (H. G. K.).

Jansen (J. E.) s. Kohler (E. P.). Jansen (L.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien. Janser (A.) s. Suter (A. F.) & Co., Ltd. Janssen (S.), Hormontherapie 3910.

Jantsch (C.), Emulss. u. Emulsionsfarben 3460. — Behandl. alter Ölgemälde 3460.

Jantzon (H.) s. Kirsch (W.).

Januschkowskaja (K. A.) s. Peiwe (J. W.). Jany (J.), Durch Tragen hervorgerufene Veränderr, an gegerbtem Sohlleder 311, 3299. Widerstandsfähigk. v. Sohlleder 1915. - Faß- u. Grubengerb. 3299.

Janz (F.), Kitt u. Dicht.-Mittel 2537\*A.

Jaques (L. B.), Intravenöse Heparininjektt. beim Hund 4638. - s. Waters (E. T.). Jarczynski (R.) s. Schwarz (G.).

Jaretzky (R.) u. Drimborn (H. I.), SiO<sub>2</sub> Saponin bei d. Borraginaceen 182, 999.

- u. Heinemann (G.), SiO2-Geh. arzneilich verwendeter Polygonazeen 999. – u. Ulrici (H.), Wirksamk. v. Digitalis-

arten v. gleichen Standort 176.

Jarisch (A.) u. Henze (C.), Lebervol. u. Mistelwrkg. 3411.

Jarl (C. H. B.) s. Beck, Koller & Co.

Jarmus (J. M.) s. National Lead Co. Jarosch (N. I.), Zusammenkleben v. gummierten u. ungummierten Geweben 4270\* Russ.

Jaroschka (K.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Entw. frühgeborener Kinder 990.

Jarrett (T. C.), Polieren v. Metallschliffmustern

Jarussowa (S. S.) u. Mamina (M. I.), Lokale Einbring, v. kleinen Kalkgaben 3244.

Jary (S. G.), Austin (M. D.) u. Pitcher (R. S.), Bekämpf. d. Eriophyes ribis Nal. durch Kalkschwefel 2480.

Jaryschewa (K. G.) u. Minsker (W. S.), Sterilisierende Eigg. d. Ossarsols bei d. Syphilis v. weißen Mäusen 4502.

Jaschtold-Goworko (W.), Bezeichn. d. Lichtempfindlichk. 4418.

Jašek (M.) s. Tomíček (O.).

Jaskólski (S.), Undurchsicht. Bestandteile d. Meteorits v. Łowicz im auffallenden Lichte 2157.

Jaspers (M. J. M.), Zementbrand im Drehofen

Jasperson (H.) s. Hilditch (T. P.).

Jassin (M.), Reinig. v. Eichenholzextrakt 1306. Jassjukewitsch (S. M.), Polkin (S. I.) u. Oljunina (N. I.), Cu-Gewinn, aus d. Abgängen d. Formerden 2861.

Jassnitzki (J. P.), Behandl. v. Erysipel mit Brillantgrün 1597.

Jassnitzki (N. N.), Behandl. v. Dermatomy-

kosen mit Pikrinsäure 1596. – u. **Jelina** (**Z. D.**), Zusammenhang d. Cholesterinämie bei Syphilis mit d. Wasser-

mannschen Rk. 705. Jassyrkina (N. I.) s. Wolowik (B. J.).

Jatkar (S. K. K.), Satelliten bei Ultraschall-wellen 325. — Ultraschallgeschwindigk, in Gasen u. Dämpfen. 1. Mitt. Unregelmäßigkeiten beim Ultraschallinterferometer 884. - s. Athavale (V. T.); Bhatt (N. B.); Krishnan (R.); Sunthankar (S. R.).

Jatlow (W. S.), Chromfluorid 2658\*Russ. Jaumann (A.), Nichtschrumpfende Kreppgewebe aus Kunstseide u. Zellwolle 1479. - Leinenart. Mischgewebe 4134.

Jauncey (G. E. M.) s. Bruce (W. A.); Mc Natt (E. M.).

Jausion (H.) u. Reyre (S.), Abiophotometrie

Jausly (H.), Schmierölverss. 4704.

Jausseran (C.), Absorpt.-Spektr. d. entwickelten photograph. Bildes 2351.

Jawelberg (G. I.), Chininbromid ohne Anwend. v. BaBr<sub>2</sub> 181. — Na-Salz d. Phenyläthylbarbitursäure 181.

Jay (A. H.), Röntgenunters. feuerfester Tonerdesilicate 2270.

- u. Stevenson (W. W.), Unters. d. nach d. alkoh. J-Meth. erhaltenen nichtmetall. Rückstände mit Röntgenstrahlen 5016.

Jayaraman (N.), Feldspäte aus d. Glimmerpegmatiten v. Nellore 60.

Jayle (M.-F.) s. Polonovski (M.).

Jayme (G.), Veredl. u. Quell.-Eigg. v. Zellstoffen 3655.

Jayme (G.) u. Blischnok (B.), Chem. Zus. d. An- Jelinek (V. C.) u. Upson (F. W.), d- u. l-Eryteile d. Kiefernholzes 1100.

u. Pfretzschner (H.), Kennzeichn. v. Zellstoffen 4552.

u. Schorning (P.), Resistente Reincellulose in Rotbuchenholz. 2. Mitt. 561.

, Storch (K.), Kerler (E.) u. Schwab (G.),

Faser. Holocellulosen 3184.

u. Wettstein (R.), Chlorier. v. Asplund-Nadelholzfaser 4550.

Jaźwińska (J.), Thermodynamik d. Lsgg. u. van't Hoffsches Modell 1732.

Jeannerat (J.) s. Meyer (K. H.). Jeanprost (C.), F-Verbb. 3609\*Belg. Jeans (P. C.) u. Stearns (G.), Menschl. Bedarf an Vitamin D 171.

Jebsen-Marwedel (H.) u. Stösser (K. v.), Schneiden v. Glas 2846.

Jeddeloh (B. zu), Haffkrankh. 1201.

Jefferies (F. L.) s. Corn Products Refining Co.

Jeffers (K. R.) s. Guthrie (M. J.).

Jefferson (M. E.) s. Hendricks (S. B.). Jeffery (G. H.) u. Vogel (A. I.), Dissoz Dissoziat .-Konstanten organ. Säuren. 20. Mitt. Alkylglutarsäuren 4755.

Jeffrey (F. P.), Mess. d. Eigewichtes 4693. Jeffreys (R. B.), Kraftzellstoffherst. 4267.

Jeffries (W. J.) s. Sherman (Jacob). Jefimenko (W. I.), Verdampf. v. Chlorpikrin

Jefimow (W. S.) u. Liwergant (E. J.), Deni-

trier. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4414. Jefimow (W. W.) u. Utewskaja (L. B.), Redoxpotential biol. Fll. unter d. Einw. v. Gasen

Jefremow (N. J.), Serpentinite d. nördl. Kaukasus 614. — Eisenerzvork, v. Kertsch u. Taman 2580.

Jefremow (W. W.), Avitaminose B<sub>2</sub>-Komplex; Avitaminose B<sub>6</sub> bei weißen Ratten 4496. — u. Masslennikowa (J. M.), Lactoflavin-aktivität d. Eiweißes v. Hühnereiern 4215. Experimentelle Pellagra 4215.

Jeghers (H.) s. Wald (G.).

Jegorkin (I. M.) s. Schokin (I. N.).

Jegorkin (N. I.), Sprödigk. Best. v. Chromleder 2911.

Jegorow (A.), Best. d. reduzierenden Zucker in Maischen mit Photoelementen 4261.

Jegorow (B. A.), Pulvis adonis vernalis 4648. Jegorow (N. P.) u. Lainer (W. I.), Galvan. Bimetall 4114.

Jeitner (F.) s. Hüttig (G. F.). Jekel (O.) s. Suida (H.).

Jelenewitsch (L. P.) s. Finkelstein (D. N.). Jelenewski (M. A.) u. Artamonowa (S. G.), Darst. d. Diphenyläthers 2759.

Jelin (W.), Glykogengeh. d. Organe u. d. Blutes v. n., sensibilisierten u. im ana-phylakt. Schock gestorbenen Meerschweinchen 4642.

Jelina (Z. D.) s. Jassnitzki (N. N.). Jelinek (B.). Gär.-Vorgänge 694. -Rk. d. Yperits 1118. — s. Vasatko (J.).

u. Hof (T.), Einfl. d. N-Nährstoffe auf d. Pigmentbldg. v. Bacillus pyocyaneus 4207. Jelinek (J.) u. Matejovsky (K.), Mehlherst. 2100\*F. thronsäurederivv. 393.

Jelissejew (I. S.) u. Nagirnjak (F. I.), Oxydat. d. Pyrites u. Umsetz. d. Reagenzien beim Flotat.-Prozeß 3136.

Jeljutin (W.), Ferrowolfram 236. — Silic therm. Gewinn. v. Ferromolybdän 237. Jellinek (G.), Farbenphotographie u. -kine-

matographie "Tripack" 3674.

Jelmoni (A.), Stabilisier. v. Erdstraßen mit CaCl<sub>2</sub> 3105. — Unterhalt. v. Makadamdecken mittels CaCl<sub>2</sub> 4863. Jelnicki (S.) s. Broniewski (W.)

Jelowitsch (S. J.) u. Roginski (S. S.), Oxydat. v. CO an MnO<sub>2</sub>. 5. Mitt. Bei Drucken über 30 mm 4150.

Jenckel (E.) u. Poetsch (H.), Krystallisat. Geschwindigk. u. Krystallitenzahl v. Pb bei geringen Zusätzen v. Ca, Sr, Ba u. Ag

Jende (G.) s. Weber (H. H.).

Jendrassik (L.) u. Halász (M.), Na-Best. mit d. Pulfriehphotometer 1415.

Jenet (J.), Steinkohlenteerkreosot für d. Holzimprägnier. 5082\* Belg.

Jeney (A. v.) u. Czimmer (A. G.), Wrkg. v. Rhamnetin u. Hesperetin auf d. Froschherz 5002.

Jenke (M.) u. Graff (U.), Gallensäurengeh. d. Pfortaderblutes 1788.

Jenkins (C. H. M.), Bucknall (E. H.), Austin (C. R.) u. Mellor (G. A.), Legier. für hohe Tempp. 4. Mitt. Ni-Cr-Fe-Legierr. 518.

Jenkins (E.) s. Thomas (S. B.)

Jenkins (F. A.) s. Worley (R. E.). u. Rochester (G. D.), Spektr. v. SnF 4155. Erweiter. d. AgCl-Spektr. 4569. — Absorpt.-Spektren d. zweiatom. Fluoride in einem Kohleofen 4569.

u. Segrè (E.), Quadrat. Zeeman-Effekt 2362, 2925.

Jenkins (F. G.), Bearbeitbark. v. Cu-Legierr.

Jenkins (G. H.) s. Behne (E. R.).

Jenkins (G. I.) s. Hammick (D. L.). Jenkins (G. L.) s. Jacobs (M. L.); Pitman-Moore Co.; Rice (R. V.)

Jenkins (G. O.) Co. u. Richter (H. W.), Bleichen v. Lederplatten 574\*A.

Jenkins (H. G.) s. General Electric Co.

u. Bowtell (J. N.), Verhältnis v. prim. zu sek. Licht, v. Ne enthaltenden Entlad.-Röhren ausgesandt 2925.

Jenkins jr. (J. M.), N. Quellen für Gemüseernten 3787.

Jenkins (R.), Eisengießerei in England 1922; 1. Mitt. 1922. Dass.

Jenkins (R. L.) s. Monsanto Chemical Co. Jenkins (R. O.) s. Benjamin (M.).

Jenkins (S. H.), Reinig. v. Molkereiabwässern

Jenkner (A.), Verkok. u. Verschwel. 5085. Jenks (F.) s. Ryland Brothers Ltd. Jenness (L. G.), Katalysator 2468\*A.

Jenni (C. B.), Gußstücke aus C-Stahl 2666. Jennings (A. B.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Jennings (D. S.) s. Nielsen (J. P.). Jennings (G. W.), Waschbarer Überzug 1079\* A.

J

1

t

F

Jennings (J. H.), Güte d. Klinkers 4823. Jennison (D. B.) s. Nathanson (I. T.).

Jenny (H.) u. Overstreet (R.), Kontakteffekte zwischen Pflanzenwurzeln u. Bodenkoll.

Jensen (A. T.) u. Beevers (C. A.), Therm. Unters. v. anorgan. Salzen 3306.

- u. Thygesen (J. E.), Phosphatkonkremente d. Harnwege 455.

Jensen (C. D.) u. Crispen (R. E.), Spann.-Verteil. in Schweißstellen an einer Bieg. 3449.

Jensen (E.), Keimtötende Kraft v. Lsgg. zur asept. Herst. v. Injektt. 2455. — s. Berry (H.).

Jensen (H.) s. Schwarz (G.).

Jensen (H. B.) = Behrnts-Jensen (H.). Jensen (H. F.), Insulin: its chemistry and

physiology [462]. Jensen (J. A.), W.-Enthärt. in Minneapolis

3235.

Jensen (K. A.), Definit. d. Tautomerie 2582. - s. Arndt (F.); Karrer (P.).

u. Bak (B.), Stereochemie d. Phenylhydrazone 3866.

Jensen (P.), Magnet. Susceptibilität v. KBr-Krystallen mit Farbzentren 3502.

Jensen (W.) s. Unterharzer Berg- und Hüttenwerke G. m. b. H.

Jensen (W. D.), Motortreibstoff 4000\*A. Jentgen (H.), Mercerisierprozeß 286. — Reifen d. Alkalicellulose 1689. — Kupferkunstseide

3987. — Zelljute 5081. — Vistrazellwolle u. Glanzstoff 5081.

Jentsch (M.) s. Zündel (W.)

Jentschke (W.) s. Stetter (G.). Jentz (C. D.) u. Freeman (H.), Pyrit als S-Quelle 3821.

Jentzsch (H.), Best. d. Geh. v. Stoffen an flücht. Bestandteilen 3298\* D.

Jephcott (C. M.) s. Riddell (A. R.).

-, Gray (W. M.) u. Irwin (D. A.), Kryst. Silicate in silicot. Lungen; Streuung v. Röntgenstrahlen 3586.

Jephson (A. C.) s. National Radiator Corp. Jéquier (L.), Feuerfester Beton 3945.

Jeremin (J. N.) s. Kobosew (N. I.). Jeremin (N. I.), Magnetdefektoskopie 788. Jermolajew (A. W.) u. Kirko (W. F.), Benzol-

u. ölfester Gummi 2509\*Russ.

Jermolajew (I.) u. Demichowski (F.), Absorpt. v. N-Oxyden 3608.

Jermolajew (M. F.) u. Kriwulzowa (A. J.), Bekämpf. d. Speicherzecke 2854.

Jerochin (J. S.) s. Wolarowitsch (M. P.). Jérome & Bonnefoy & Cie., Luminescierendes Glas 501\* Dän. -– Fluorescierendes Glas für Leuchtröhren 2477\*E.

Jérome-Lévy (Y.), Kulturen v. Aspergillus niger, Aspergillus repens u. Penicillium glaucum in Ggw. v. Kohle 974. - Einfl. v. Kohlen auf d. alkoh. Gär. 3743.

Jerschow (W. A.), Urogravidantherapie bei Neuralgien 3412.

Jerschowa (S. W.), Absorpt.-Koeff. d.  $\beta$ -Strahl. v. U Y 17.

Jeru (I. I.), Ssachnowskaja (J. M.)! u. Pytschko W. A.), Zersetzende Hydrier. d. Chinolins 4952.

Jervell (A.), K-arme Ernähr. bei Addisonscher Krankh. 987.

Jespersen (J. C.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Jessafow (W. I.) u. Torgaschina (S. I.), Acetonisier. d. 9.10.12-Trioxystearinsäuren

Jesse (W. P.) u. Gill (P. S.), Breiteneffekt v. sehr großen Höhenstrahlenschauern 4723.

Jessen (H.), Polyneuritis u. B<sub>1</sub>-Vitamin 2811. Jessen (W.) s. Süchting (H.).

Jesser (H.) u. Thomae (E.), Unschädlichk. d. Schädlingsbekämpf. mit CS<sub>2</sub> 3948.

Jesserer (H.) s. Brücke (F. T. v.).

Jessimontowski (M.), Ronkin (S.) teilik, Ersatz v. Pudertalk 1669.

Jessin (O.) s. Loschkarew (M.).

- u. Antropow (L.), Anodenpolarisat. bei d. Auflsg. v. Cu 2936.

- u. Beklemyschewa (T.), Kathodenpolarisat. bei d. Fäll. v. Zn aus Zinkatlsgg. 3127.

Jessup (R. S.), Verbrenn.-Wärme v. Isopren 917. — s. Rossini (F. D.).

Jette (E. R.) s. Andersen (A. G. H.); Fink

(C. G.). Jetter (W. W.), Alkoholunterss. 1. Mitt. Dia-

gnose akuter Alkoholvergift. 2635; 2. Mitt. Zufuhr v. Alkohol bei nicht an Alkohol gewöhnten Personen 2635.

Jeunehomme (W.), Korros. 2864.

Jeveli (E. S.), Reinigen v. Glanznickellsgg. 5038.

Jevons (J. D.), Tiefziehen u. Pressen 2070. Jevons (W.), Nahes UV-Bandensyst. d. SnO 1137. — s. Barrow (R. F.).

Jewdokimow (W.) s. Schulwass-Ssorokina

Jewell (W.) s. British Drug Houses Ltd. Jewesbury (E. C. O.), Sulfanilamid bei Meningokokkenmeningitis 178.

Jewetzki (G. N.), CaS zur Regenerat. v. NH u. S beim Ammoniaksodaprozeß 2657. Dampfdruckbest. 2831.

Jewlampijew (W. W.), Benzophenon u. Anhydride v. aliphat. oder aromat. Säuren 1449\* Russ. — Diacyloxyderivv. d. Ketone; Herst, v. Säureanhydriden 1747. — Cycl. Ketale. 1. Mitt. Kondensat.-Prodd. v. Glycerin mit Halogenaceton u. Oxyaceton 1747.

Jewstignejew (W.B.), Dielektr. Mess. zur Kontrolle d. Dest. v. organ. Gemischen 1208.

Jewstropjew (K. S.), Viscosität u. elektr. Leitfähigk. v. geschm. Salzen u. Gläsern 4881.

– u. Goralnik (A. S.), Viscosimeter d. Staatl. opt. Institutes für geschm. Gläser u. Schlacken 1035.

Ježek (B.) u. Šebesta (V.), Cyanidlaug.-Prozeß. Mitt. Einfl. d. Lage eines Bleches auf d. Auflsg. 787.

Ježek (K.), Spann.-Verteil. in geschweißten Stumpfstößen 1642.

Ježek (M.) s. Dolejšek (V.).

Jezler (A.), Vitamin C-Stoffwechsel 1196. -Cholesterinbest. im Blut als Leberfunkt. Prüf. 3600.

Jimbo (T.), Verbreit. d. Purpur- u. Grünbak-terien in Yumoto in Bezieh. zur H<sub>2</sub>S-Konz. 4341. — Thiotrophe Seen Japans mit S-Bakterien 4341.

Jiménez Gaona (R.) s. Gatti (C.). Jirak (L.) s. Janke (A.).

Jirát (E.) s. Herold (M.).

Jirk, Färben v. Lanitalfasern 2499, 4394.

Jirků (E.), Chem. Schädigg. in Beton 4103. Joachim (B.), Anstrichfarbenfortschritt 1865. Joachimoglu (G.) u. Sotiriadou (E.), Vitamine d. Milch v. Athen 3468.

Job s. Urbain (G.).

Jobin (R. S.) s. Griffith (R. O.). Jochim (K.) s. Katz (L. N.). Jochum, Veredl. d. Wollfaser 2521.

Jodl (R.), Phenolhuminsäuren u. natürl. Huminsäuren 3555.

Jodogne (J.) u. Dessart (A.), Cours de chimie [4150].

Joel (W.) s. Mainzer (F.). Jörg (M. E.), Longitudinale Lichtstreuung nach Plotnikow 3853.

 Jørgensen (A. G.) s. Hansen (A. J.).
 Jørgensen (H.), A.I.V.-Meth. 837. — Bromatwrkg. 1935—1938 1882. — Wrkg. v. Bromaten u. Ascorbinsäure auf d. Backfähigk. v. Weizenmehlen 3465. Jørgensen (H. C.), Lactosegeh. in n. Milch.

1. Mitt. Best. 4131.

Joesten (J.), Wettersprengstoffe 5099. Jötten (K. W.), Lungenschädigg. durch Mnu. Thomasschlackenstaub 4648.

u. Reploh (H.), Chemotherapeut. Beeinfluss. d. Lungentuberkulose 4221.

Joffe (J. S.) u. Kolodny (L.), Festleg. v. Kali im Boden 1835.

Jofiss (J.), Tonung mit Na<sub>2</sub>S 4418.

Johannesen (J. K.), Schweißen v. Messing u. Bronze 2673.

Johannessohn (F.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Johannsen (F.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt. - Ges.

Johannsen (H.), Härte v. Waagenschneiden u. -pfannen bei d. Eich.; Vorlasthärteprüf. 4528.

Johannsen (O.) s. Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke G. m. b. H.

Johanson (H.) s. Binnington (D. S.). Johanson (G.) s. Linderstrom-Lang (K.).

Johansson (G. A.) u. Wahlgren (F.), Chem. Natur d. Amyloids 3009.

John (E. J.) s. Shell Development Co. John (J. L. S.) u. Groves (K.), Schwefelspritzbrühen 1838.

John (K.), Farbenfilm bei mikrophotograph. Aufnahmen 3837.

John (L.), Verarbeiten v. weißem Portland-zement 2661.

John (T.) s. Bowden (S. T.).

John (Walter), Dietzel (E.) u. Emte (W.), Anti-6. Mitt. sterilitätsfaktoren. Oxydat .-Prodd. d. Tocopherole 4048.

Dietzel (E.), Günther (P.) u. Emte (W.), Chromanstruktur d. α-Tocopherols 1374.

-, Günther (P.) u. Schmeil (M.), Synthesen v. Chromanderivv. mit d. Ringsyst. d. α-Tokopherols. 1. Mitt. 2993.

John (Winifred) s. Dastur (R. H.) Johne (W.), Glasur für Metalle 2476\* E.

Johns (D. B.), Absorpt.-Kapazitätstest für Absorpt.-Öle 3482.

Johns (H. E.) u. Wilhelm (J. O.), Brech.-Indices v. fl. O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> 2930.

Johns (I. B.) s. Carr (E.).

- u. Burch (J. M.), α-o-Chlorbenzyläthylamin 395.

Johns (M. W.), Spektr. d. Hg III 1512. Johns-Manville Corp. u. Cummins (A. B.), Wärmeisolierkörper 1630\*Can.

u. Parry (R. E.), Lack 821\*A.
u. Stafford (W. L.), Wärmeisoliermasse 502\*A

- u. Williams (E. R.), Magnesia-Wärmeisoliermasse 3440\*Can.

Johnson (A. D.) s. Mathers (F. C.). Johnson (A. G.) s. Lloyd (V. E.).

Johnson (A. H.) s. Sealtest System Laboratories Inc.

Johnson (A. H. O.), Absorpt. v. Gasen unter Bldg. chem. Verbb. 747.

Johnson (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Johnson (A. W.) s. Stoner-Mudge, Inc. Johnson (B. C.) s. Wiese (A. C.). Johnson (B. K.), Achromat. Linsen aus Lif u. geschmolzenem Quarz 4506.

Johnson (B. L.) u. Davis (A. E.), Schleifmittel

- u. Warner (K. G.), Phosphatmineralien 1025. -- Talk, Pyrophyllit u. Seifenstein Baryt u. Ba-Prodd. 756. 756. -

Johnson (C.) u. Atkinson (R. H.), Pt u. verwandte Metalle 787.

Johnson (Carl) s. Oakite Products Inc.

**Johnson (C. A.)** s. Boomer (E. H.). **Johnson (C. M.)**, HClO<sub>4</sub> 2650.

Johnson (C. M.), HClO<sub>4</sub> 2630. Johnson (C. R.), Ruß aus Gas 3638. Johnson (D.) s. Earl (J. C.). Johnson (D. L.) u. Shrewsbury (C. L.), Hg-Kontrolle für Capillarbüretten 4505. Johnson (E.) s. Tabb (C. B.). Johnson (E. A.), Wechselstrommeth. zur Mess.

kleiner magnet. Momente 1143.

Johnson (E. R.) s. Farnsworth (W. M.). Johnson (F. H.), Hexoseoxydat. durch Leuchtbakterien 3558.

Johnson (F. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Johnson (G. H.), Waschchemikalien 1918 bis 1938 4548.

Johnson (H. B.) s. Ritter Products Corp. Johnson (H. W.), Verteil. d. Gase am Umfang d. Hochofens 3442.

Johnson (I. J.) s. Miller (E. S.).

— u. Miller (E. S.), Wrkg. d. Kreuz.-Bestäub. auf d. Carotinpigmente im Maisendosperm 4064.

Johnson (James), Hemmstoffe für pflanzl. Viren 3006.

Johnson jr. (John) s. Harris (R. H.).

Johnson (Joseph) s. Radio Corp. of America.

Johnson (J. B.) s. Oberg (T. T.). Johnson (J. E.) s. Food Machinery Corp. Johnson (J. J.) s. Sealtest System Laboratories Inc.

Johnson (J. R.), Jacobs (T. L.), Schwartz (A. M.) u. Hubard (S. S.), Propin-Allentautomerie; 1.3-Diphenylpropin 4024.

Johnson (L. B.) u. Webster (S. B.), Verbesser. an Hg-Bögen in Röhren aus geschmolzenem Quarz 750.

Johnson (M.), Handgekrispeltes Kidleder 875. Herst. v. lohgarem Leder 1709.

Johnson (M. C.) u. Henson (A. F.), Oscillographie v. Adsorpt.-Phänomenen. 3. Mitt. Geschwindigk, d. O<sub>2</sub>-Abscheid, auf W 4447. Johnson jr. (M. H.) s. Halpern (O.).

Johnson (M. J.) s. Berger (J.); Christensen

(W. B.). Johnson (N. G.), Effekt d. Verb.-Partners auf d.  $K_{\alpha_1,2}$ -Linien d. Na 4875.

Johnson (Norman G.) s. Canadian Industries Ltd.

Johnson (R.), Brauereitechnik u. Kälteerzeug. 1087.

Johnson (R. E.) s. Edwards (H. T.).

Johnson (R. J.) s. Crosse & Blackwell Ltd. Johnson (R. P.), Wander. v. adsorbiertem Th auf gleichstromgeheizten W-Drähten 1143. s. General Electric Co.

-, White (A. B.) u. Nelson (R. B.), Glätten v. dünnen W-Drähten 238.

Johnson III (S. H.) s. Wigton (R. S.).

Johnson (S. R.), Anorgan. P-Spiegel im Blut d. Kuh 2443.

 $(\mathbf{T}, \mathbf{B}_{\cdot})$ s. Johnson Ambelang (J. C.); Douglass (I. B.); Röhm & Haas Co.

u. Ambelang (J. C.), Pyrimidine. 159. Mitt. 6-Benzyl- u. 5-Benzyluracile 2426.

- u. Sprague (J. M.), Bei d. Chlorier. v. Isothioharnstoffen gebildete N-halt. Prodd.

Johnson (T. H.), Höhenstrahlenstärke u. geomagnet. Wrkg. 2554. — Korrelatt. zwischen Höhenstrahlen u. geomagnet. Effekten 2923. — Erdmagnet. Erscheinn. u. Höhenstrahlenforsch. 4565. — s. Korff (S. A.).

u. Barry (J. G.), Ost-Westasymmetrie d. Höhenstrahl, in großen Höhen nahe d. Aquator 4431.

- u. Pomerantz (M. A.), Absorpt. d. Höhenstrahl. in Luft u. W. u. mittlere Lebens-

dauer d. Barytrons 2133. Johnson (T. W.) u. Taliaferro (D. B.), Durchgang v. Luft u. Naturgas durch poröse Medien 4863.

Johnson (V.), Carlson (A. J.), Kleitman (N.) u. Bergstrom (P.), Wrkg. v. Guajacgummi auf d. tier. Organismus 3217.

Johnson (W. C.), Stubbs (M. F.), Sidwell (A. E.), Pechukas (A.) u. Bernewitz (M. W. v.), Bldg.- u. Dissoziat.-Geschwindigk. v. CaH, 4006.

Johnson (W. J.), Insulinschockbehandl. d. Schizophrenie 3402.

Johnson (W. S.) s. Fieser (L. F.).

Johnson-March Corp., Behandl. v. Kohle 2342\* F.

Johnston (E. F.) s. Hobden (F. W.). Johnston (F.) s. Whitmore (F. C.).

Johnston (F. D.), Granulocytopenie nach Ver-

abreich. v. Sulfanilamidverbb. 2633. Johnston (J. E.), Feinstruktur d. Röntgenabsorpt.-Kanten v. Al u. Zn 4876. -Skinner (H. W. B.).

Johnston (J. M.) s. Maclachlan (W. W. G.). —, Burchell (H. B.), Permar (H. H.) u. Maclachlan (W. W. G.), Wrkg. v. Chininderivv. auf Pneumokokken 1797.

Johnston (J. R.), Smith (F. B.) u. Brown Jones (F. A.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.

(P. E.), Wrkg. d. Basenersatzes durch H. auf d. mikrobiol. Tätigk. im Boden 4380. Johnston (R. F.), Niedriglegierte, hochfeste

Stähle 1844.

Johnston (R. L.), Herzdepress, durch Barbitursäurederivv.; G Herzstimulantia 2634. Gegenmittelwrkg.

Johnston jr. (W. D.) s. Milton (C.). Johnstone (C.) s. Ross (J. D. M.).

Johnstone (H. A.) s. Hercules Powder Co. Johnstone (H. F.) s. Commonwealth Edison Co.; Taff (W. O.)

- u. Kleinschmidt (R. V.). Gasabsorpt. in nassen Zyklonwäschern 747.

Johnstone (R. E.) u. Palmer (R.), Bewert, v. Trinidad-Rohöl 4145.

Joliffe (N.) s. Bianco (A.). Joliot (F.), Zerplatzen d. Kerne v. U u. Th unter Einw. v. Neutronen 1718. -Halban jr. (H. v.).

- u. Zlotowski (I.), Stabiles He-Isotop v. d. M. 5 durch Zusammenstöße zwischen α-Teilchen u. Deuteronen 4007. - Energiebest. d. bei Umwandlungen emittierten Teilchen 4007.

Jolles (E.), Einw. v. Phenylhydroxylamin auf Verbb. mit Athylenbind. 4. Mitt. Rk. v. β-substituierten Hydroxylaminen 1749. Alkal. Spalt. v. Azoxycarbonsäurederivy. 1750. — Rk. d. aliphat. Diazo-KW-stoffe. 2. Mitt. Einw. auf Azoester 1960.

- u. Bini (B.), Tert. Amide 1750.

- u. Ragni (G.), Einw. v. Hydrazinbasen auf substituierte Harnstoffe 1751.

Jolley (L. J.), Auflsg. chem. veränderter Baumwollcellulose in alkal. Lsgg. 4. Mitt. Kupferoxydammoniak: 5. Mitt. Cu(OH)2-Lsgg. in wss. Athylendiamin 4195. Jolly (S. E.) s. Sun Oil Co.

Joly (M.), Fließen u. Viscosität v. monomol. Schichten 4894. - s. Dervichian (D. G.). Joly (R. L.), Hauptgrenzkonstanten v. Pflan-

zen d. Tropenzone 4401

Jonas (B.), Durchführ. v. Metall durch Hartglas 761.

Jones (A.), Schellack 2090.

Jones (A. J.), Liquor Eastoni pro Syrupo 2032. Jones (A. R.), Chemicingenieur 4234.

Jones (Brinley), Pb in d. chem. Industrie s. Goodlass Wall & Lead In-2668 dustries Ltd.

- u. Gray (N.), Martensitkörner in schnell abgekühltem weichem Stahl 1050.

Jones (Brynmor), Halogenier, v. Phenoläthern u. Aniliden. 9. Mitt. Einfl. v. F2 u. v. Alkyl-

gruppen 399. — s. Bennett (G. M.). Jones (C. A.) s. Worthington (C. G.). Jones (C. R.), Rostschutzmasse 1458\*E.

Jones (D. B.) u. Gersdorff (C. E. F.), Sojabohnenmehleiweißkörper bei d. Lager. 3646.

Jones (D. I.) s. Haworth (W. N.). Jones (E. H.) s. Simpkin (N.)

Jones (E. J.) u. Wulf (O. R.), Absorpt.-Koeff, v. N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im UV u. sichtbares Absorpt.-Spektr. v. NO<sub>3</sub> 331.

Jones (E. R. H.) s. Jackson (H.). Jones (E. T.), Magnetismus u. zitterndes Elektron 3680.

Jones (F. B.) s. Dunlop Perdrian Rubber Co., Ltd

Jones (F. W.), Mess. v. Teilchengrößen durch d. Röntgenmethode 592.

Jones (Grinnell) u. Christian (S. M.), Viscosität

v. n-Butanol 4179. – u. Ferrell (E.), Nachtropfen v. Viscosimetern u. Pipetten 4894.

Jones (Gwynfred) s. Mc Gregor (J. W.) and Sons Ltd.

Jones (G. R.) s. Husa (W. J.). Jones (H.) u. Stern (H. J.), Farbstoffe für Kautschuk 1267.

Jozes (H.) [Cambridge], Therm. Ausdehn. u. Leitfähigk. d. fl. He II 3129. — s. Allen (J. F.); Fowler (R. H.).

Jones (H. A.) u. Love (S.), Löslichk. d. Rotenons. 2. Mitt. Weitere Lösungsmittel 423. - u. Sullivan (W. N.), Wertbest. v. Derris u. Cube: Gesamtextraktgeh. 2057.

Jones (H. L.), Synthet. Reinig.-Mittel 846, 4695.

Jones (H. S.), Atmospheres of the pla [3500]. — Planetenatmosphären 4876. Atmospheres of the planets

Jones (Herbert W.) u. Miller (C. P.), Neutropenie nach Sulfanilamid 4997.

Jones (Howard W.) u. Weil (P. G.), Corpus luteum-Hormon in d. Frühschwangerschaft 3202.

Jones (J. A.), Anlaßsprödigk. in legierten Stählen 2067.

u. Haselwood (W. C.), Einfl. d. Cr- u. C-Geh. auf d. Wärmeausdehn. v. Chrom-

stählen 3444, 4672. Jones (J. E.) s. British Celanese Ltd. Jones (J. H.) u. Miller (J. M.), Ti u. Ni in d. Asche einiger Spezialkohlen 4272.

Jones (J. I.) s. Morgan (G. T.). Jones (J. K. N.) s. Barker (C. C.); Beaven (G. H.); British Drug Houses Ltd.; Hawkins (E. G. E.); Hirst (E. L.).

Jones (J. L.), Pyrolyse v. Isobutyljodid 4028.

— u. Ogg jr. (R. A.), Pyrolyse v. n-Propyljodid u. n-Butyljodid 68. —  $(CH_3)_3CJ \rightleftharpoons (CH_3)_2C = CH_2 + HJ$  68. — Therm. Zers. v. Isopropyljodid 68.

Jones (J. W.), Alkaliprobe bei geschältem Reis 2515.

Jones (K. K.) s. Dolkart (R. E.).

- u. Murray (D. E.), Wrkg. d. Cholesterins im Petroleum auf d. Verlust d. W. durch d. Haut u. auf d. Reinig. 4994.

Jones (L. A.), Empfindlichk. v. Negativmaterialien 3838, 4714.

Jones (L. H.) s. Jones (W. B.). Jones (N. C.), Waldholzkohle u. tragbare Holzkohleöfen 862.

Jones (P. C.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Jones (R.) s. Crowther (J. A.).

Jones (R. J.) s. Truog (E.).

Jones (R. M.), Giftigk. v. Räuchermittel-CO<sub>2</sub>-Mischungen beim roten Mehlkäfer 776.

Jones (R. N.) s. Fieser (L. F.). Jones (R. R.) s. Sayers (R. R.).

Jones (S. O.) u. Reid (E. E.), Addit. v. S, H<sub>2</sub>S u. Mercaptanen an ungesätt. KW-stoffe 4921.

Jones (T. G.), Synthet. oder echt? 2578.

Jones (T. S. G.), Grieve (W. S. M.) u. Wilkinson (J. F.), Hämopoietin, antianäm. Prinzip d. Schweinemagens. 3. Mitt. Einw. v. Hämopoietin u. Pepsin auf Myoglobulin u. Caseinogen 1577.

Jones (T. W.), Chem. Industrie Großbritanniens 1938 2467.

Jones (W. B.) u. Jones (L. H.), Düng. v. Topf-pflanzen 231\*A.

Jones (W. C.), Schienenkorros. im Moffattunnel 4839.

Jones (W. D.), Metallkeramik 240. lurgie d. Eisenpulvers; "Pacteron" 3059.

- u. Groom (E. J.), Gegenstände aus Metallpulver 4840\* E.

Jones (W. E.) s. Haworth (E.). - u. Ramage (G. R.), Symmetr. Derivv. d. Chrysens. 2. Mitt. Abspalt. v. CH<sub>3</sub>-Gruppen während d. Dehydrier. bei d. Darst. v. 1.10-Dimethylchrysen 2598.

Jones (W. N.) s. Goodrich (B. F.) Co. Jones-Blair Paint & Varnish Co. u. Metcalf (E. L.), Verdünnbare Kaltwasserfarbe 3636\* A.

Jong (A. W. K. de), Cocabasen in Cocablättern 1002. — Abwesenh. v. l-Benzoylecgonin u. Anwesenh. eines l-Ecgoninesters in Javacocablättern 2636.

Jong (H. G. B. de) = Bungenberg de Jong (H. G.).

Jong (H. W. de) s. Shell Development Co. Jong (J. R. de) s. Shell Development Co. Jong (W. E. v. R. de) = Rijswijk de Jong (W. E. v.).
Jong (W. F. de) s. Bouman (J.).

u. Bouman (J.), Reziprokes u. Bravaissches Gitter v. Gips 1516.

-, Bouman (J.) u. Lange (J. J. de), Röntgenphotographie v. Krystallnetzebenen nullter Ordn. 27

Jongh (S. E. de) s. Gaillard (P. J.).

u. Woerd (L. A. van der), Einfl. d. Lebensalters auf d. Art u. d. Umfang d. paradoxen Östronwrkg. 3203. — Extragonadale Lactat.-Hemm. gonadotroper Hormonpräpp.? - Hemm. d. paradoxen Östronwrkg. durch Testosteronester 3750.

Jonker (J. L. H.) u. Teves (M. C.), Sekundäremiss. 1817

Jonker (K. H. J.) s. Clay (J.). Jonsson (H.) s. Dimroth (K.).

Jonxis (J. H. P.), Colorimetr. Best. d. O<sub>2</sub>-Sättig. d. Blutes 3230. — Best. d. O<sub>2</sub>-Sättig. in kleinen Blutmengen 4656.

Jordan (B.) u. Frary (G. G.), F-Geh. in d. W.-Versorgg. v. Süd-Dakota 4512.

Jordan (C. W.), Thiosulfatlsgg. mit Borax als

Konservier.-Mittel 1008. Jordan (D. O.), Unterss. mit d. Glaselektrode

in alkal. Lsgg. 603. Jordan (H.), Gaserzeug. 1937. 1. Mitt. 565; 2. Mitt. 1900.

Jordan (Hans) s. Schering A.-G. Jordan (J.) s. Egloff (G.).

Jordan (L.), Metallkunde v. morgen 231. Jordan (L. A.) u. Price (C. W.), Beseitig. d. gelbl. Farbtons v. ZnS 2091\* E.

Jordan (O.), Anwend. v. Kunstharzen 817. Jordan (P.), Spezif. Anzieh. zwischen Genmoll. 969. — Physikal. Struktur organ. moll. 969. — Physikal. Struktur organ. Riesenmoll. 2380. — Biol. Strahlenwrkg. 1. u. 2. Mitt. 143. — Chromosomenmutatt.

2609. — Theorie d. Elementarteilchen 3310. — Quantenbiologie 4205.

Jordan (W. H.), Von Cd emittierte y-Strahlen unter d. Einw. langsamer Neutronen 1927.

Jordan Lloyd (D.) = Lloyd (D. J.).
Jordens (G.), Schaummittel für schäumende Getränke 2329\* Belg.

Jordon (J. W.) s. Osborne (E. D.).

Jordy (A.), Absolutcolorimetr. Analyse v. Rein-Al u. Al-Legierr. 2835.

Joret (G.) u. Malterre (H.), N-Düng. in großer Kultur 772

Jorio (M.) s. Charrier (G.). Joriot (R.) s. Régnier (J.)

Jorissen (W. P.), Explos. Gebiete. 27. Mitt. Fortpflanz. v. Rkk. in Gasgemischen u. Mischungen fester Substanzen oder Gemischen v. Gasen u. festen Substanzen 321. — Hemm. d. explosiven Rk. in CH<sub>4</sub>-Luftgemischen 379.

- u. Dekking (A. C. B.), Induzierte Oxydat. v. Jodbenzol während d. Oxydat. v. Acetaldehyd in einer O<sub>2</sub>-Atmosphäre 1954

Jorpes (J. E.), Wrkg. d. Heparins 2621. u. Bergström (S.), S-Geh. u. antigerinnende Wrkg. v. Heparinpräpp. 2622.

Jose (G.), Sulfanilamid bei Urethritis 4999. Joseph (B.), Insulin bei Heufieber u. Heuasthma 2014.

Joseph (L.) s. Gardner (J. H.).

Joseph (M.) s. Anderson (Evelyn); Greenberg (D. M.).

Joseph (N. R.) u. Stadie (W. C.), Gleichzeit. Best. d. Gesamtbasen u. d. Chloride d. Serums durch Elektrodialyse 1017.

Josephy (B. L.) s. N. V. Organon. Joshel (L. M.) s. Newman (M. S.).

Joshi (R. D.), Ander. d. elektr. Konstanten v. Erdboden mit d. Feuchtigk.-Geh., Temp. Frequenz 344. — Verstärk.-Faktor v. Glühelektronenröhren im Magnetfeld 2046. s. Banerjee (S. S.).

Joshi (S. S.) u. Rao (T. V. S.), Elektrolyt. Pb-Ndd. auf Grundmetallen. 1. Mitt. Alkal. Bäder mit Fe-Kathoden bei kleinen Stromdichten 1520.

Joslyn (M. A.), Bedford (C. L.) u. Marsh (G. L.), Enzymaktivität in gefrorenen Vegetabilien 3978.

u. Comar (C. L.), Acetaldehyd in Weinen 271.

u. **Dunn (R.)**, Säurestoffwechsel v. Weinefe. 1. Mitt. Verhältnis v. flücht. Säurehefe. 1. Mitt. bldg. zur alkohol. Gär. 4057.

- u. Mac Kinney (G.), Umwandl. v. Chlorophyll in Phäophytin 1371.

Josserand (A.) s. Arloing (F.).

Jost (L.), Physiologie d. Wuchsstoffe. 4. Mitt. 1384

Jost (W.), Physikal.-chem. Grundlagen d. Verbrenn. im Motor 2902. — Verbrenn.-Vorgänge in Gasen 2902.

- u. Müffling (L. v.), Explos.-Vorgänge 882. Klopfvorgang im Motor 3480.

Josten (W.) s. Dilthey (W.). Jostes (F.), UV-Absorpt. zur Best. d. Aromaten in Kraft- u. Schmierstoffen 5091.

- u. Cronjé (J.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> bei d. Olefinpoly-

merisat. 1. Mitt. Benzoldimetaphosphorsäuren 1955.

Jostes (F.) u. Siebert (K.), Braunkohlenextrakt als Kraftstoff 1488. - Zündpunkt staubförm. Brennstoffe 1491.

Jouan (R.), Herst. v. Krystallen 3318.

Joué (L. T.) u. Chaix (P.), Physiol. Eigg. d. Pigmente v. Rhodotorula Sanniei 988

Jouniaux (A.), Les origines françaises de la chimie analytique [747]

Jourdan (F.) s. Blanc (G. A.). Jourdin (P.) s. Fleury (G.); Lacape. Jovanovitch (S. L.), Schnellelektroanalyt. Sb-Best. 738.

Jowett (W. G.) u. Davies (W.), Austral. Fische 2518

Joyce jr. (R. M.) s. Adams (R.)

Joyner (N. T.) u. McIntyre (J. E.), Ofentest als Nachweis für d. Haltbark. 838.

Juchtanow (D. M.) s. Awdejew-(K. A.) Juckenack (A.) u. Bames (E.), Handbuch d.
Lebensmittelchemie. Bd. 5. [1094].
Jucker (A. A.) s. Nooij (J. C. de).

Juda (W.) s. Lemarchands (M.).

Juday (C.) s. Lohuis (D.); Manning (W.

M.); Meloche (V. W.) -, Birge (E. A.) u. Meloche (V. W.), Mineralgeh. d. Seewässer d. nordöstl. Wisconsins 4298.

Judd (D. B.), Opt. Unterscheid. lichtstreuender Körper 3772.

Judin (B. S.) u. Shebrowski (W. W.), Schwarze Öllacke 3971\* Russ.

Judina (W. I.) s. Turchan (E. J.).

Jühling (L.) s. Wöhlisch (E.).

, Tropp (K.) u. Wöhlisch (E.), Polarograph. Unterss. d. Blutgerinn. 3914.

u. Wöhlisch (E.), Fibrinogenolyse unter d. Einfl. hydrotroper Substanzen 162

Jürgens (A.), Gärfähigk. v. Pneumokokken 3005.

Jugovics (L.), Basalte d. Pauliberges 4899. Juhász (I.), Taupunkt d. Verbrenn.-Gase v. ungar. Kohlen 301.

Juilfs (J.), Ionisat. durch radioakt. Höhenstrahlen in verschied. Gasen 17.

Juillet (A.), Mercier (F.) u. Vignoli (L.), Digitalis Thapsi L. als Ersatz für Digitalis purpurea L. 2636. -, Susplugas (J.) u. Massa (V.), Gerbstoffe

u. Oxyanthrachinone d. Crucianella maritima L. 1800.

Jukes (T. H.) s. Babcock jr. (S. H.) Lepkovsky (S.).

- u. Babcock jr. (S. H.), Wachstumfördernder u. paralyseverhindernder Faktor v. Hühnerfuttergemischen 3022

u. Richardson (G. A.), Riboflavin u. Filtratfaktor in Milchprodd. 1092.

Juliard (A.) u. Herbo (C.), Heterogene Katalyse. 2. Mitt. Promotorwrkg. bei d. Hydrier. d. Bzl. 3116.

Julien (A. P.) s. Solvay Process Co. Jullien (A.) u. Vincent (D.), Ester d. Cholins in Organen d. Mollusken 700. — Acetylcholinwrkg. auf d. Molluskenherz 718.

, Vincent (D.), Bouchet (M.) u. Vuillet (M.), Acetylcholin u. Cholinesterase d. Molluskenherzens 5000.

Jullig (T.) u. Barbière (J.), N-Best. in Diu. Trinitronaphthalin 1213.

Julsingha (J. v.) s. Coöperatieve Ver-eeniging Coöp. Stroocartonfabriek "De Eendracht".

Jumau (L.), Elektr. Akkumulatoren. 1. Mitt. Industrie; 2. Mitt. Theorie; 3. Mitt. Anwend. 1020.

Junck (A. F.), Feuerfeste Sonderstoffe in d. Industrie 2475.

Juncker (A.), Fl. Lippenschminken 1877\*D. Jundell (I.), Hanson (R.) u. Sandberg (T.), Stoffwechsel im Zahnschmelz u. Prophy-

Jung (A.), Auswert. v. Vitaminverss. 28 Jung (B.), Physikal. Meßgenauigk. 1716.

Jung (D. H.) s. Hartman (R. J.). Jung (E.), Braunhuminsäuren 229.

Jung (F.) s. Werder (F. v.). Jung (F. T.) s. Isaacs (B. L.).

Jung (H.), Montmorillonit v. d. Mehmelser Kuppe 2744.

Jung (Henry), Backverf. 5073\*A

Jung (K.), Pflanzl. Insekticide 3948.

Jung (W. N.), Einführ. in d. Zementtechnologie [224]. — Einfl. d. Mahlbedinge. auf d. Abbindegeschwindigk. v. Portlandzement 2661. — Ca-Aluminate im Zementklinker 3438. — Brennprozeß v. Portlandzement aus Gips 4823.

u. Bubenin (I. G.), Aktivität v. hydraul. Zusätzen 4824.

- u. Butt (J. M.), Eigg. v. Celiten 2660. , Pantelejew (A. S.), Butt (J. M.) u. Bubenin (I. G.), Komplexe Verarbeit. v. hoch-aschehalt. Brennstoffen 1625.

Jungbluth (H.), Gegossene Kurbel- u. Nockenwellen 1051. - s. Geisler (W. A.).

u. Brügger (F.), Einfl. v. Eisenbegleitern auf Temperschwarzguß 1045.

u. Brühl (E.), Kokssatz u. Abgaszus. bei Kupolöfen 4671.

— u. **Heller (P. A.)**, Gießereiwesen 1938 3249. **Jungbluth (M.)**, Werkstofffrage im Heizungsu. Lüftungs-Bau 3233.

Jungers (J.) s. Hemptinne (M. de).

Jungkunz (R.) s. Pritzker (J.). Junk (V.). Dämpf. d. männl. Sexualerreg. mit Follikelhormon 4348.

Junker (E.) u. Leitgebel (W.), Einschmelzen

v. Leichtmetallschrott 1853\* E. Junkers Flugzeug- u. Motorenwerke Akt.-Ges.. Bohr- oder Schneidfl. für Leichtmetalle 2116\* Schwz.

Jupholme (C. H. S.), Knitterfestigk. 2893. Juram (W. C.), Pyrometrie zur automat. Temp.-Kontrolle 2644.

Juraschek (F.), Metallreinig. u. Oberflächenbehandl. 3252.

Juraschewski (N. K.), Alkaloide aus Ungernia tadshicorum Vved. 2988.

Jurasky (K. A.), Verholzte Pflanzengewebe in Braunkohle 2529.

Juraszynska (H.) u. Szulc (M.), Bandenspektr. d.  $\mathrm{MgD^{+}}\ 21$ .

Jurczyk (K.), Schienenschweiß. elektr. Lichtbogenschweiß. 4389. mit

Juretzek (H.) s. Buderus'sche Eisenwerke. Jurganow (N. N.), Bohrzement 3438. Jurisch (Ingo) s. Staudinger (H.).

Jurisch (J.) s. Staudinger (H.).

Jurjew (W. I.) s. Kondyrew (N. W.).

Jurkewitsch (P. I.), Behandl. v. Erysipel mit Streptocid 3410.

Jurowski (A. S.) u. Lifschitz (M. M.), Entschwefel. v. Kohlen. 1. Mitt. 4553.

Jurshenko (T. I.) s. Talmud (S. L.). Jusatz (H. J.), Vitamine u. Immunisier. 3019. Juschin (W. W.), Heizwertbest, nach d. Analyse d. Verbrenn.-Prodd, 567.

Juschkewitsch (N. O.), Bindemittel u. Silicatsteine [3786]

Juschmanow (J. W.) u. Popowa (A.), Korros. v. Gußeisen, Fe u. Pb in d. Gasphase d. Turmsyst. 1025.

-, Shurawlewa (T. G.) u. Orlowa (L. A.), Korros. v. Fe, Gußeisen u. Pb durch Nitrosen 3622.

Juschtschenko (J. I.), Gewinn. v. ungesätt. Alkoholen 3350.

**Jusichin (A. N.)**, Gemisch aus A., A. u. W. 198. **Jusko (S. L.)**, ZrO<sub>2</sub> 3048\* Russ.

Just (E. E.), Biology of the cell surface [4483].
Just (F.) s. Fink (Hermann).
Justi (E.), Spezif. Wärme, Enthalpie, Entro-

pie u. Dissoziat. v. techn. Gasen 901, 2735. — Umwandlungen d. festen  $O_2$  4163. u. Kohler (M.), Thermodynamik realer Gasgemische 3127.

u. Nitka (H.), Umwandl. d. festen H<sub>2</sub>S 2714.

Justin-Mueller (E.), Ersatzfasern u. synthet. Fasern 1690. — Rauch v. Zigarren u. Zigaretten 1884. — Walke d. Wolle u. d. Haars 1895. — Walken 2521.

Justoni (R.), Dimethylisoxazole u. α-Acetylpropionitril 3176.

Juza (R.) u. Hahn (H.), Metallamide u. Metall-nitride. 5. Mitt. Krystallstrukturen v. nitride. 5. Mitt. Krystallstrukturen v. Cu<sub>3</sub>N, GaN u. InN 612. — Krystallstruktur d. Ge<sub>3</sub>N<sub>4</sub> 2729.

-, Neuber (A.) u. Hahn (H.), Metallamide u. Metallnitride. 4. Mitt. Zn<sub>3</sub>N<sub>2</sub> 611.

Ka (H.) s. Kawase (K.).

Kabak (J. M.), Antiprolactinserum 4634. Kabakjian (D. H.), Luminescenz reiner Krystalle 2726.

Kabanow (B.) u. Iwanischenko (N.), Elektroeapillaritätserschein. beim Netzen v. Metallen. 3. Mitt. 356.

Kabat (E. A.), Mol.-Gew. d. Antikörper 2003,

Kabelwerk Vacha Akt.-Ges., Isoliermassen für elektr. Leiter 1020\* F.

Kabler (P.), Pierce (G. O.) u. Michaelsen (G. S.), Resistenz frisch isolierter u. älterer Labor.-Eberthella thyphosa gegen Stämme v. Chloramin 4627.

Kabos (W. J.) s. Straub (J.).

Kabushiki-Kaisha Takeda-Chobei Shoten, Vitamin B<sub>1</sub> 3930\* Ind.

Kabushiki-Kaisha Wakamoto Houpo Eiyo To Ikuji No Kai u. Kawata (M.), Nahr.-Mittel 4132\* A.

Kaczorowski (A.), Al-Gewinn. 1. Mitt. Halbfabrikate 3065. — s. Chemiczny Instytut Badawczy.

Kadikow (B. J.), Einw. v. Campher auf d. Blutdruck bei epinephrektomierten Tieren Kadmer (E. H.), Kolloidchem. Grundlagen d. Kahn (J. L.) s. Kaganowskaja (S. N.). konsistenten Maschinenfette 865. -- Mischgefüge d. Mineralschmieröle 1904. — Dest. u. Raffinat. d. Mineralschmieröle 4143. s. Optimol-Gesellschaft m. b. H.

Kadonaga (C.), Pharmakol. Wrkg. d. Areca-1. Mitt. Arecolinhydrochlorid alkaloide. 1404; 2. Mitt. Arecolinjodmethylat 1404.

Kadzielawa (A. S.) s. Eagles (B. A.). Kächele (R.), Hilczer (J.) u. Adorjan (T.), Chem. Vorgänge im Braunsteinelement 486. Käfer (W. N.) s. Osetzki (W. E.).

Kägi (E.) u. Suhner & Co., Wärmeisolier. für Rohre 1231\* Schwz.

Kägi (H.) s. Miescher (K.) Kaelin (A.) s. Thomann (J.)

Källström (E.), Arzneimittel 3224.

Kärnbach (K.) s. Lüers (H.). Kärsten (W.), Treibstoffversorg. durch Schwel. d. Steinkohle 1291.

Kaeß (A.), Korros.- u. Desinfekt.-Wrkg. v. "Spätolin" u. "P<sub>3</sub>" 4133.

Kaess (G.), Ozonbehandl. zur Frischhalt.

leichtverderbl. Lebensmittel 272. - Einfl. v. Ozon auf d. Haltbark. v. gekühltem Fleisch 550. — Einfl. d. Überzuges einer Mineralölemuls. auf d. Haltbark. v. Äpfeln bei d. Kühllager. 4128.

Kaffee-Hag Akt.-Ges., Schokoladeähnl. Nahr.mittel 1093\* Schwz.

Kaffer (H.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.

Kagan (A. A.), Schmarjan (M. I.), Schokin (I. N.) u. Itkina (D. J.), V-Katalysator 1028\* Russ.

Kagan (G. B.) u. Litwin (M. S.), Vergasen minderwert. Brennstoffe 1109.

Kagan (I. K.) u. Wol (A. E.), Federn aus Si-Bronzen 3070\*Russ.

Kagan (M. J.) s. Morosow (N. M.).

Kaganowskaja (S. N.) u. Kahn (J. L.), Altersveränderr. im Gasstoffwechsel d. peripheren Nerven v. Ratten 2238.

Kahan (T.), Durch langsame Neutronen hervorgerufene Umwandlungen 4872.

Kahane (E.) s. Fabre (R.).

u. Lévy (J.), Cholinart. wasserlösl. Bestandteile d. Blutes u. d. Organe 162. Biochimie de la choline et de ses dérivés: Choline, neurine [180]. Acétylcholine [462]. — Colamine, trimethylamine, betaine carnitine, muscarine, betainaldehyde, sinapine [2792]. — Wasserlösl. Cholin d. Invertebraten 3008. - Biochemie d. Cholins. 5. Mitt. Inakt. acetylcholinähnl. Substanz im Normalblut 4069; 6. Mitt. Auftreten d. Cholins in biol. Substanzen 3017; 7. Mitt. Wrkg. d. Blutegel- u. Froschmuskeln auf Ester v. quaternaren Anna. 3017. — Dosages biologiques [3430]. quaternären Ammoniumbasen

Kahl (R.), Neuere Indanthrenfarbstoffe 4395. Kahle (F. W.) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Kahler (F.) s. Hofmann (E.). Kahler (H.), Geschwindigk.-Messer u. Kontrolle für d. Ultrazentrifuge 187.

Kahler (H. L.) s. Sheen (R. T.).

Kahlmann (E. E.), Atemfilter 2535\* Dän.

Kahlson (G.), Bedeut. d. Nebennierenmarkes für d. physiol. Kreislaufregulier. 996. Alwall (N.).

Komarow (P. M.), Lawrowa (N. P.) u. Jakowlewa (A. I.), Gasaustausch d. Arbeitsbiene während d. Metamorphose 1395.

Kahn (S. H.), Rohrzucker 2316. Kahnt (F. W.) s. Karrer (P.).

Kahovec (L.), Ramaneffekt. 85. Mitt. Borsäure u. Derivv. 80. — s. Burkard (O.).

, Kohlrausch (K. W. F.), Reitz (A. W.) u. Wagner (J.), Ramaneffekt. 83. Mitt. Stickstoffkörper. XI. Azomethan, 1.2-Dimethylhydrazin, Methylazid, Urotropin 79.

Kaiju (M.), Arginasewrkg. d. Geschwülste. 2. Mitt. Kaninchen- u. Mäusecarcinom 972. Arginasewrkg. bei Kaninchen mit gestörter Leberfunkt. 2218.

Kailan (A.), Chem. Wrkg. d. durchdringenden Ra-Strahl: 21. Mitt. Einw. auf Piperidin u. Chinolin 3705.

u. Albert (O.), Geschwindigk. katalysier-ter Hydrierr. 5. Mitt. 3146.

u. Ebeneder (F.), Einfl. v. D.O auf d. Verseif.-Geschwindigk. v. Estern u. auf d. Gleichgewichtskonstante. 2. Mitt. 379.

Kainarski (I. S.) u. Bron (W. A.), Dinasmassen beim Brande 497. - Ausdehn. v. Dinas beim Brennen 2659.

, Kukolew (G. W.) u. Smeljanski (I. S.), Technologie d. Dinassteine. Teil I [1630].

Kaischew (R.) s. Kruis (A.). Kaiser (G.) s. Schriml (R.).

Kaiser (H.) u. Frey (H.), Reinazulengeh. v. Matricaria Chamomilla 1601.

Kaiser (H.) [Jena], Gesteuerte Funken-entladd. als Lichtquelle für d. Spektralanalyse 2833.

- u. Wallraff (A.), Elektr. Funken zur Anreg. v. Spektren 3935.

Kaiser (H. E.) s. California Portland Cement Co.

Kaiser (M.) u. Spallek (F.), W.-Best. v. Brikettierkohle, bes. Brabender-Schnellfeuchtigk.-Bestimmer 3481.

Kaiser (R. A.), Werkstoffe im Gär.-Gewerbe 3977

Kaiser (W. J.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V., Aufbereit. v. carbonatischen Eisenerzen 245\* D. [Oe.], F.

Kaji (S. M.) s. Forster (R. B.). Kajima (J.) s. Akiyama (K.). Kakemi (K.) s. Sugasawa (S.).

Kakiuchi (Y.), Anstieg d. Reflex.-Vermögens v. Quarz für Röntgenstrahlen durch ein starkes elektr. Feld 3846.

Kaku (T.), Ittyoda (K.) u. Ri (H.), Bestandteile d. Asarumarten. 6. Mitt. Chlorier. d. d-Sesamins 434.

Kakusina (B. E.) s. Kulkow (A. J.).

Kalaja (L.), Wrkg. v. Adenosinverbb. auf d. paroxysmale Tachycardie 2454.

u. Närvänen (R.), Herzstör. bei Vitamin B-Mangelzuständen 166.

Kalaschnikow (A. G.), Ursachen d. geringen Widerstandsfähigk. v. Schlackenloren im Hochofenbetrieb 3954.

Kalaschnikow (N. P.), Legiertes Cr-Ti-V-Gußeisen 512.

Kalauch (K.) s. Manegold (E.).

Kalbfell (D. C.), Innere Umwandl. v. y-Strahlen im Element 43 17. — Mess. d. Energie v.  $\gamma$ -Strahlen 3683.

Kalckar (F.) s. Bohr (N.).

Kalckar (H.), Neuentdeck. im Gär.- u. Atmungsmechanismus 694. — Phosphorylier. in d. Niere 4991. - Dasselbe in Nierenextrakten 4992.

Kalé (G. T.) s. Stampa (G.).

Kali-Chemie Akt.-Ges., Geitz (A.) u. Clauß (G.), Ferrocyanpigmente 538\* D.

u. Müller (H.), Rote Ferrioxydpigmente 4848\* D.

Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., Mg(OH)2 213\*D. — Reinig. v. Halogeniden 757\*F. -Mg-Diphosphat 1030\*F.

— u. Gloß (G.), Regenerier. bas. Mg-Carbonate 1030\*D.

-, Kaselitz (O. F.) u. Höfer (P.), Chlorfreie Bromide 757\*D.

· u. Wall (E. W.), Knitterfestmachen v.

Textilgut 3289\* A. Kalikinski (I. I.) s. Schiroki (W. F.).

Kalina (M. H.) u. Spinks (J. W. T.), Dichlorhexoxyd 4297.

Kalinin (I. I.), Einfl. d. K- u. Ca-Salze auf d. reflektor. Tätigk. d. Rückenmarks 716.

Kalinin (M. N.), Ester d. Orthokieselsäure 1328.

Kalinin (P. W.), Zündmasse für Streichhölzer 1707\* Russ.

Kalinin (S. K.) s. Nowochatski (I. P.); Ssatpajew (K. I.).

Kalinowski (Bohdan), Entfern. d. H2S aus Gas durch trockene Verff. ,862.

Kalinowski (Boris), Schwimmaufbereit. 2864\* Belg., E.

Kalinowski (K.), Best. v. Prulaurazin in frischen Blättern v. Prunus laurocerasus L. 1214.

Kalinski (A.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.). Kalippke (E.) s. Kohlschütter (H. W.).

Kalish (J.), Lanolin 1085. — Sommerpräpp. - Fl. Lippenrot 5061. 5061. -

u. Abrams (H.), Absorpt.-Basen 1268.

Kalisvaart (C.) s. Brouwer (E.).

Kalitwjanski (W. I.) s. Imas (A. D.).
Kaliander (E. L.) s. Dennison Mfg. Co.
Kallauner jr. (O.), Zentigrammanalyse bei
Zementanalysen 1828. — Chemieingenieur 4097. -Klassifizier. d. keram. plast. Erden 4822.

Kalle & Co. A .- G., Sicherh .- Lichtpauspapier 1312\* E. Entwickeln v. Lichtpausen 1312\* Schwz. Durchschreibepapier 1917\*E. — Diazotypieentw. 2123\*It. Feuchtigkeitsundurchläss. Cellulosehydratoder Cellulosederiv.-Folien 2901\*D. — Das Aneinanderhaften d. Blätter verhindernder Nd. auf Cellulosehydrathäutchen 3995\*D. Anstrichmasse für Wände 4121\*E. Zerkleinern v. Cellulosederivv. 4140\* E., F. — Gerbfert. Blößen 4148\* E.

u. Herrmann (O.), Klebmittel für lackierte Cellulosehydratfolien 4713\* D.

- u. Neugebauer (W.), Viscositätserniedrig. v. wss. Celluloseätherlsgg. 2527\* D.

- u. Schmidt (M. P.), Kohlepapier 4559\* A.

Kalb (L.), Plessmann (F.) u. Lorenz (H.), Kalling (B.-M. S.), Entkohlen v. Eisen-Oxydat. v. Lignin mit HNO<sub>3</sub> 1178. granalien 1645\* F.

u. Rennerfeld (I.), Entkohl. v. Metallgranalien 4677\* F.

Kallmann (H.) u. Kuhn (E.), Kernanreg.

durch schnelle Neutronen 1132. Kallós (P.) u. Kallós-Defener (L.), Ca-Therapie allerg. Zustände 3907.

Kallós-Defener (L.) s. Kallós (P.).

Kalman (E. J.), Kunstharze in chem. Betriebseinrichtungen 2684.

Kalmus (H.) u. Kostić (D. Y.), Herabsetz. d. Zahl d. Tropicarezidive durch Plasmochin 997.

Kalopisis (G.) s. Alexopoulos (K.). Kalpers (H.), Rostschutzmittel 1866.

Kaltenbach (D.), Reif. v. Früchten mit C2H2 3278.

Kalugin (P. I.) s. Winogradowa (I. W.).

Kam (K.) s. Köster (W.).

Kamada (T.), Intracelluläres Ca u. ciliare Umkehr bei Paramäcium 2451

Kamajew (M. F.), Eiweißlabilität im Serum chirurg. Kranker 2017.

Kamazawa (M.) s. Akahira (T.).

Kambeitz (J.) s. Plank (R.). Kambly (P. E.), Physiol. Eigg. d. Schwärm-

zellen v. Myxomyceten 3908. Kamei (S.), Trockn. fester Stoffe. 3. Mitt. 3601. Kamen (M. D.) s. Wilson (Robert R.).

Kamenskaja (M. A.) s. Andrianow (K. A.). Kamerer (J. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Kamihara (S.) s. Schimoda (I.)

Kaminskaja (P.) s. Kaminski (N.). Kaminski (E.), Umwandlungen in d. metastabilen β-Phase v. Cu-Zn-Legierr. 4884. Kaminski (N.) u. Kaminskaja (P.), Maß-

analyt. Ni-Best. 2650.

Kamionski (N. O.), Wechselwrkg. zwischen Schilddrüse u. Eierstock. 1. Mitt. Einfl. d. Hyperthyreoidisier. auf d. Eierstock d. Ratte 4491.

Kamiyama (M.) s. Suga (T.).

Kamlet (J.), Best. v. Aceton u. Acetessig-säure im Harn 1017.

Kamm (O.) s. Marker (R. E.).

Kammer (M.) s. Bernstein (A. O.). Kampf (L.) s. Bayor (E. H.).

Kampioni-Zakrzewska (M.), Glaukonit d Kreidemergel d. Gegend v. Zurawno 61.

Kamsolkin (W. P.) u. Liwschitz (W. D.), Wrkg. v. Öl auf d. Aktivität v. NH<sub>3</sub>-Katalysatoren 1621. — Wrkg. v.W.-Dampf auf Fe-Katalysatoren für d. NH<sub>3</sub>-Synth.

Kamuscher (G. D.) s. Moldawski (B. L.). Kanagy (J. R.), Schnellager. v. Leder in d. O<sub>2</sub>-Bombe bei 100° 1708, 3111. — Verh. d. Leders in d. O<sub>2</sub>-Bombe 5101. **Kanamaru** (**K**.), Mahl.-Vorgang. 1. Mitt. Ab-

hängigk. zwischen Mahl.-Grad eines Papierstoffes u. Konz. d. W. an Elektrolyten 1478. — s. Kubo (T.).

- u. Chao (J.), Lyophile Eigg. d. Cellulose. 16. Mitt. Aufnahme v. Dämpfen 1368.

Kanazawa (K.), Untersiebteilchenanalyse für fein verteilte Mineralien durch Schlämmen oder Sedimentat. 187.

Kanda (E.), F bei tiefen Tempp. 6. Mitt. Oberflächenspann. d. fl. F 607; 7. Mitt. DEE. kondensierter Gase 1141; 8. Mitt. Best. d. Molar- u. Schmelzwärme bei kondensiertem F u. d. Entropie d. F 1948. s. Aoyama (S.).

Kanda (Z.), Reizbark. d. Froschherzventrikels unter Wrkg. v. Acetylcholin, Cholin u.

Kalisalz 3410.

Kandel (E. V.) u. Le Roy (G. V.), Fehlen v. hämoregulator. Wirksamk. d. Ascorbinsäure bei Polycythaemia vera 4497.

Kandel (J.), Rhodinol 1875.

Kane (E. A.) s. Wiseman (H. G.). Kane (G. P.), Zweistuf. Selbstentzünd. v. KW-stoffen u. "Klopfen" 1292.

Kane (J. G.), Adsorpt. v. Gelatine an Hydroxyd-Ndd. 49.

Kaneko (Y.) s. Osima (Y.).

Kangro (W.), Gewinn. v. Schwermetallen - Chlorier. v. Erzen, Rückständen 1043. usw. 1645\* D.

- u. Wieking (H. W.), Dampfdrucke über geschmolzenen Alkalichloriden u. deren bin. Gemischen mit NaCl 2147.

Kanitkar (U. K.) s. Dastur (R. H.). Kann (S.) s. Fleischmann (W.).

Kannenberg (H.), Zustand d. Niederungsmoore 773

 Kanning (E. W.), Quantitative analysis [1216].
 u. Lewis (E. H.), Konduktometr. Titrat. v. Fe, Al u. Mg 1012.

Kanoldt (C.) Nachf., Zerstäuben flücht. Stoffe 4812\* D..

Kansas City Testing Laboratories, Cross (R.) u. Cross jr. (W. M.), Bohrfl. für Erdöl- oder Gasbohr. 304\*A.

Kansu (S.) s. Horn (V.).

Kantarowitsch (O.) s. Koslow (N.).

Kanter (D. Z.), Färben v. Caseinfasern 4683. u. Smirnow (W. A.), Mechan. Dehn. u. Anfärbbark. v. Viscoseseide 3656. Kantorowitsch (J. I.) s. Ssacharow (G. P.).

Kanz (A.), Einfl. v. Brenntemp. u. Korngröße auf d. Gasdurchlässigk. feuerfester Steine 1427.

Kanzow (R.), Unters. v. Militärtuchröcken mit u. ohne Zellwollbeimeng. auf ihr Wärmehalt.-Vermögen im Tragvers. 3097.

Kao (Y .- S.) s. Chuang (C .- K.).

Kapfenberger (W.), At.-Gew. d. Eu; Analyse

d. EuCl<sub>2</sub> 3. Kapitel (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Kapitza (P.), Viscosität d. fl. He unterhalb d. A-Punktes 2937.

Kaplan (A.), Prüf. d. Schmelzvorganges 513. Kaplan (D.), Thermoanalyt. Cl-Best. in Br

Kaplan (I. I.) u. Rubenfeld (S.), Aquaphor bei Bestrahl.-Epidermitis 464.

Kaplan (J.), Nachthimmellicht 3848. — Stickstofflinie 4009. — Hochdrucknachleuchten in N<sub>2</sub> 4009. — Darst. stark schwingender Moll. 4284. — "Dellinger-Phänomen" 4284. Wellenlänge d. neuen N-Linie 4433. Ursprung d. Lichtes d. Nachthimmels 4566. Atomlinien in d. Auroraspektr. 4876. -NH-Banden im Spektr. d. Nachthimmels 4877. — Banden 2963, 2977 im Spektr. d. Nachthimmels 4877.

Kaplan (L. E.), Einfl. d. Stoffwechselprodd. d. Lungengewebes auf d. Bldg. v. Glykogen u. Galle in d. Leber 1198.

Kaplan (P. M.), Kleinhirn u. Kohlenhydrat-stoffwechsel. 2. Mitt. 993.

Kaplan (S.) s. Richards Chemical Works, Inc.

Kaplan (S. I.), Monachowa (S. D.), Reformats-kaja (A. S.) u. Bessonowa (J. I.), Gleichgew. in Lsgg. 5. Mitt. C2H5Cl in Kerosen 2160.

Kaplan (W.) s. Bulankin (I.).

Kaplanski (S. J.), Mineralstoffwechsel [1408]. u. Aluker (R.), Wrkg. v. UV-Strahlen. 1. Mitt. 995.

Kaplunow (J. I.) s. Bornstein (S. B.). Kappelmeier (C. P. A.), Standölbereit. 2. u. 3. Mitt. 1456. — Therm. Polymerisat. Polymerisat. trocknender Öle. 1. Mitt. 3283.

Kappen (H.) s. Akt. Ges. für Stickstoffdünger.

Kapsenberg (G.), Selbsttät. Filtrieren, Auswaschen u. Extrahieren 3227.

Kapur (P. L.) s. Bhatnagar (S. S.).

Kapuściński (W.), Oxydoreduzierende Eigg.
d. pflanzl. Schleim- u. Gummistoffe 1598.
Kar (K. C.) u. Basu (D.), Neutron-Proton-

Streuung 2551.

Kar (N. R.), Zus. u. Nährwert d. Banane 163. Kara-Michailowa (E.), Gesamtenergie d. v. d. akt. Nd. d. Ac emittierten y-Strahl. 2722.

Karabasch (A. G.), Katalyt. Zerleg. v. Cassiterit enthaltenden Zinnerzen durch kathod. Red. 742, 2042. Karády (S.) s. Forfota (E.).

Karaffa-Korbutt (W.), Tüpfelrkk. zum Nachweis d. Alkaloide 1204.

Karagunis (G.) u. Coumoulos (G.), Trenn. v. opt. Antipoden 4740, 4911.

Karaila (E.), Eisenpräpp. u. Zähne 1400. Karajanopulo (K. A.) u. Nowikow (A. N.) Elektr. Heizstäbe aus Carborundum 4098\* Russ.

Karantassis (T.) u. Vassiliadės (C.), Neue Oxy-

jodverbb, v. Dialkylzinnderivv. 393. Karaoglanov (Z.), Empfindlichk, chem. Rkk. 1. Mitt. Rkk. d. Kationen 191; 2. Mitt. Rkk. d. Anionen 3420.

Karasek (F.) u. Poupa (O.), Anderr. d. Gefäßwirksamk. d. Adrenalins durch d. Sexualhormone d. anderen Geschlechtes 1190. -Steiger. d. Gefäßwirksamk. d. Adrenalins durch Testosteron 1190.

Karassew (K. G.), Antiskorbut. Aktivität d. Altai-Hagebutte 4496.

Karassik (W. M.), Vergift. durch Wurzelknollen v. Cicuta virosa 2030.

Karassina (A. B.) s. Oparina (M. P.). Karczag (L.), Verdauungssäfte u. Blutbldg.

[2816].

Kardakowa (S. I.) s. Gerke (F. K.).

Kardaschew (D. A.) u. Nushdina (W. P.). Kunstharze 822\* Russ.

Kardo-Ssyssojewa (J. K.) s. Gudlet (M. A.). u. Nissenbaum (R. F.), Umwandl. v. Vitamin C in Tomaten 1590.

Kardoš (F.), Rachitisbehandl. mit einmal.

Dosis v. konz. Vitamin D<sub>2</sub> 3021. Kardos (R. F.), Herabsetz. d. Rohrzuckergeh. v. natürl. Honig 275.

Karetnikow (W. W.), Antifrikt.-Pseudolegier. Karrer (P.) u. Jaeger (W.), Potentiometr. Titrat. durch Sinter. metall. pulverförm. Teilchen mit Graphit 2078\*Russ.

Karew (M.W.), Raumlad. in NaNO3-Krystallen

(R. A.) s. Cornog (J.).

Kargin (W. A.) u. Klimowitzkaja (G. W.), Austauschadsorpt. d. Ionen auf koll. Fe-Hydroxyd 2374.

Karim (S. M.) s. Asundi (R. K.) Karischin (A.) s. Daschewski (M.).

Karjakin (J. W.) s. Dijew (N. P.).
Karklit (A. K.), Feuerfeste M. für Methanspaltanlagen 2660. — s. Glebow (S. G.).

Karl (H.), Metallüberzüge auf Papier usw. 4679\*A.

Karl (P.), Sonnenschutzmittel mit "Escalol" 4402.

Karlblom (A. I.) s. Gunko (G. K.).

Karlik (B.) s. Foyn (E.).

Karlow (K. N.) u. Rallewa (A. N.), Festigk.-Prüf. v. Formmischungen 4524.

Karlsons (K.) s. Straumanis (M.).

Karlström (A. M. R.), Im Weißwasser enthaltenes Fasermaterial 1105\*F. — Reinigen Cellulosefasern enthaltendem wasser 2338\*E.

Karmasin (S. J.), Armaturen aus Cr-Mou. C-Stählen 4110.

Karmin (B. W.), Vulkanisat. v. SK 264.

Karnahl (H.) u. Sparapani (K.), Berechn. d.

Käseausbeute im voraus 4263. Karnatz (F. A.) s. Whitmore (F. C.).

Karnofsky (D.) s. Addis (T.).

Karow (H.), Aromatisier.-Mittel 2512. Dass.; Ausgiebigk.-Bezeichn. 3467.

Kárpáti (Z.), Silberlindenfrage 3414.

Karpatschew (S.) u. Stromberg (A.), Elektrocapillare Erscheinn, in geschmolzenen Elektrolyten 4166.

Karpenko (A. M.), Flugzeugbrennstoffe durch Vermisch. v. Ischimbajew-Bzn. mit hochoctanigen Komponenten 5087.

Karpow (B. G.) u. Ssawtschenko (G. S.), Colori-

metr. Best. d. Pt 2257. Karpowa (A. S.) s. Mamykin (P. S.).

Karpuchin (P. P.), u. Slominski (L. I.), Polystyrol aus Xylolfraktt. 2704. — Abscheiden v. Pyren aus Steinkohlenteer 5086.

Karr (A. E.), Tyrische Farbe 251. - Schwefelbraun 4421.

Karrer (P.), Vitamin E 4773. — Organ. Chemie. 6. Aufl. [4971]. — s. Dam (Henrik); Demole (V.); Euler (H. v.).

- u. Demole (V.), Vitamin E 2021. - u. Escher (R.), Konst. d. aus Trimethylhydrochinon u. Crotylbromid entstehenden Verbb. 4041.

-, Escher (R.), Fritzsche (H.), Keller (H.), Ringier (B. H.) u. Salomon (H.), α-Toco-pherol u. ähnl. Verbb. 2435.

— u. Fritzsche (H.), Niedrigere Homologe d.  $\alpha$ -Tocopherols 2790. — Dass.;  $\beta$ -Tocopherol 4047.

Fritzsche (H.), Ringier (B. H.) u. Salomon (H.), Synth. v. α-Tocopherol 1374.

-, Ishii (T.), Kahnt (F.W.) u. Bergen (J. van), Verh. quartärer Salze cycl. Basen gegen  $Na_2S_2O_4$  414. v. Carotinoiden mit AuCl<sub>3</sub> 4816.

u. Jaffé (W.), Stufenweiser Abbau d. Lycopins 4046.

u. Jensen (K. A.), Konst.-Spezifität d.
Vitamin-E-Wrkg. 2791.
u. Keller (H.), Nicotinsäureamid in tier.

Organen 450. — Quantitative Best. d. Tocopherole in Ausgangsmaterialien 2994. Dass.; Verh. d. dl-α-Tocopherols bei Belicht. 4077.

, Rüegger (A.) u. Geiger (A.), Sek. Alkohol aus β-Apo-2-carotinal 2992.

· u. Straus (W.), Eigg. koll. Carotinlsgg. 2783.

Karrer (W.) s. Dam (Henrik).

Karschulin (M.), Kathod. polarisiertes Fe in

HNO<sub>3</sub> 1520. – u. Ehrensvärd (G.), Period. Potentialschwankk, d. Sn in CrO<sub>3</sub>-HCl-Lsgg. 1. Mitt. 2144.

Karsten (J.) s. MacGillavry (C. H.).

Kartaschow (A.) s. Minz (I.).

Kartschagin (W.) u. Kisselew (I.), Relative Intensitäten d. Linien d. K-Reihe v. Ag u. Fe 2924.

Karve (R. V.) s. Kelkar (G. R.).

Karweil (J.) s. Bartholomé (E.); Goubeau

– u. Schäfer (K.), Innere Rotat. u. Normal-schwingg. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>. 5. Mitt. Zuordn. d. Ultrarot- u. Ramanlinien zu d. Normalschwingg. 75.

Kasahara (M.), Nishizawa (Y.) u. Hirao (S.), Wechselbezieh. zwischen B<sub>1</sub>- u. C-Vitamin 4216.

u. Tarumi (M.), Übergang d. Prontosils v.

Blut in d. Liquor 720. Kasai (K.), Festigk.-Formel für Mörtel 2848. Kasakow (A.), Phosphoritablagerr. u. Genesis d. natürl. Phosphate 2379.

Kasanski (B. A.) u. Smirnow (N. W.), Hydrier. v. aromat. KW-stoffen mit Ca(NH<sub>3</sub>)<sub>6</sub> 2758. Kasanzew (A. A.), Reine Oxyde aus Sulfaten durch Erhitzen 4102.

Kasarin (S. I.), Saures Martin-Ofenverf. 2065. Kasarinowa-Oknina (W. A.), Photocolorimetr. Best. v. Fe<sup>2+</sup> in natürl. Phosphaten 3229.

Kasarnowski (I. A.) s. Raichstein (S. I.). Kasarnowski (L. S.) s. Saimowski (A. S.). Kasarnowski (S. N.) u. Golubew (A. A.), C2H2 zur Luftverflüssig. u. -trenn. 2838.

Kascha (A. S.) s. Matwejew (R. R.) Kaschperski (M. G.) s. Leshojew (W. M.). Kaschpur (A. M.), Hilfstabellen zur Berechn. d. p<sub>H</sub> nach d. Chinhydronmeth. 1608.

Kaschritzkaja (A. M.) s. Smirnow (W. M.). Kaschtschenko (G. A.), Metallographie.2. Aufl. [1252].

Kaselitz (O. F.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Kasjanov (V.) s. Hrubý (R.).

Kask (M.), Vitamin C in estn. Honigen 1679. Kaski (T. K.) s. Palomaa (M. H.). Kasmin (A. I.), Scheinbare Mol.-Voll. u.

Kasmin (A. I.), Scheinbare Mol.-Voll. u. Hydratat. d. Säuren u. Basen 350.
Kasper (C.), Stromverteil. bei galvan. Nd-Verff. 1. Mitt. Lineare, zylindr. u. sphär. Leiter 3451; 2. Mitt. Punkt-Platte- u. Linie-Platte- u. Linie-Platte- u. Linie-Platte- u. Linie-Plattesysteme 4390.

1

1

2

(S. J. v.).

Kass (C. B.) s. Blackwood (A. J.).

Kass (J. P.), Miller (E. S.) u. Burr (G. O.), Konst. d. Linoleylalkohols 4594.

Kassatkin (G. S.), Seltene Metalle d. polymetall. Erze v. Baschkirien 2744.

Kassatkina (N. A.) u. Bibikowa (W. I.), In-Tl-Geh. d. Abgänge eines Zinkwerkes

Kassatotschkin (W. I.) s. Schischakow (N.

Kassel (L. S.), Freie Rotat. um C-C-Bindd. Bimol. Assoziat.-Rkk. 882.

Kassell (B.) s. Brand (E.).

- u. Brand (E.), Best. v. Cystin, Cystein. Ascorbinsäure u. a. mit Phosphowolframsäure 2651. — Umsetz. v. Sulfhydryl- u. Disulfidverbb. mit Phosphowolframsäure u. Sulfit 2651. - Best. v. Methionin, Cystein u. Sulfat in Proteinen nach d. Hydrolyse mit HJ 2652.

, Cahill (G. F.) u. Brand (E.), Cystinurie. 9. Mitt. Stoffwechsel v. Lactalbumin u.

red. Lactalbumin 3214.

Kasser (A.), Farbverbesser. v. Kaolin 2272\* Ung.

Kassil (G. N.), Einfl. v. Diuretica d. Purinreihe auf d. Blutliquorschranke 464.

Plotitzyna (T. G.) u. Romel (E. L.), Muskelermüd. u. Blut-Liquorschranke 1789. , Plotitzyna (T. G.) u. Tolmasskaja (E. S.), Hungern u. Blut-Liquorschranke 1789.

Kassjantschuk (A. D.), Düng. d. Zuckerrübe 4105.

Kassler (I.) s. Weihrich (R.).

Kast (W.), Doppelbrech. d. anisotropen Fll.

Kastein (G. W.), Behandl. v. Schizophreniekranken mit Insulin u. Corvis; Insulinvergift. 1597.

Kaštel tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d. u. Prelog (V.), Chinuclidin 5009\* Jug.

Kastner (H.) s. Schachtel (H.). Katagai (D.) s. Shibuya (K.).

Katagiri (H.) s. Kitahara (K.).

 u. Kitahara (K.), Opt. Eigg. v. Gär.-Milchsäuren. 7. Mitt. Wrkg. v. N-Nahr. 1675.

u. Mugibayashi (N.), Bezieh. zwischen N-Verbb. verschied. Samen u. diastat. Wirksamk. ihrer Malze. 1. Mitt. Kaoliang 3089; 2. Mitt. Mung-Bohnen 3089; 3. Mitt. Glutenhalt. u. nicht glutenhalt. Reis 3813.

Katalymow (M. W.), Erhöh. d. Wrkg. d. Kalk. auf sauren Böden zu kalkempfindl.

Kulturen 1835. Katayama (J.) s. Nagai (S.).

Katchalsky (A.) s. Frankel (M.). Kate (H. ten) s. Ornstein (L. S.).

Kates (W. A.), Industrieglas 1624.

Katjuschin (W. I.) s. Aschkinasi (J. B.). Katkowski (A. P.), Reinig. v. Torfwachs u.

-paraffin durch russ. Tone 3831. Kato (G.), Wrkg. d. Narkotica auf d. Nerven 176.

Kato (K.), Ausnutz. u. Verdauung v. Kohlenhydraten in Maulbeerblättern durch Seidenraupen. 5. Mitt. 4266.

Kasprzyk-Czaykowska (K.) s. Przyłęcki Kato (K.) u. Miwa (S.), Ausnutz. u. Verdauung d. in Maulbeerblättern enthaltenen Kohlenhydrate durch Seidenraupen. 6. Mitt. 5080. - u. Negi (S.), Organ. u. mineral. Bestandteile d. Maulbeerblätter. 2. Mitt. 2004.

Kato (Konroku), Pharmakolog. Wirkungen v. antimonbisbrenzcatechindisulfonsaurem Na u. Na-antimon(III)-bisprotocatechu-saurem Na. 3. Mitt. Wrkg. auf d. glatt-muskl. Organe 2629; 4. Mitt. Wrkg. auf d. Blutzuckerspiegel, d. geformten bestandteile, d. Körpertemp. u. d. Harnausscheid, 3580.

Kato (S.) s. Mihara (T.).

Katô (T.), Therm. Zers. v. Kautschuk unter hohem Druck. 2. Mitt. Leichtöl. 3. Mitt. Einfl. d. Spaltdauer auf d. Pyrolyse d. Kautschukabfalls bei Anwesenh. v. Petroleum-Schweröl 2341; 4. u. 5. Mitt. Gummibenzin als Flugmotorentreibstoff 2341.

Katoh (S.) s. Koyanagi (K.). Katsura (H.) s. Kondo (H.).

Katuno (M.), Synth. v. Isopropyläther. 1. Mitt.
Vers.-Anordn. u. Vorverss. 2. Mitt. Einfl.
d. Rührgeschwindigk. u. Anwend. v.
H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>; 3. Mitt. Einfl. fester, bes. poröser Stoffe; 4. Mitt. Rk.-Mechanismus 630.

Katz (A. B.) s. Ssoifer (D. I.). Katz (A. D.) s. Walter (N. O.)

Katz (D. L.) u. Singleterry (C. C.), Krit. Erscheinn, bei d. Erdöl- u. Erdgasgewinn, 1484.

Katz (E.) s. Wassink (E. C.).

Katz (Edmund), Entparaffinier. proben 1699. - s. Burstin (H.).

Katz (Gerhard) u. Katz (Gertrud). Wrkg. Atropin u. Eserin auf d. durch KCl u. CaCl, ausgelöste Adrenalinsekret, 462.

Katz (Gertrud) s. Katz (Gerhard). Katz (H.) [Berlin], Durchgang langsamer Elektronen durch Metallfolien 1316.

Katz (H.) [Münster], Kombinat.-Lacke aus Schellack u. trocknenden Ölen 815.

Katz (J. R.), Desai (M. C.) u. Seiberlich (J.), Viscositätsänderr. v. Stärkekleistern 4962. , Seiberlich (J.) u. Weidinger (A.), Lyotrope Reihe bei d. Quell. 13. Mitt. Einfl. v.

Salzen d. Alkylamine 4019.

Katz (K.), Veränderr. d. Ovarialepithels nach Teer- u. Prolanbehandl. 3396.

Katz (L. N.), Lindner (E.), Weinstein (W.), Abramson (D. I.) u. Jochim (K.), Coronarkreislauf d. entnervten, isolierten Herzens v. Hund u. Katze. 1. Mitt. Ephedrin, Acetylcholin, Acetyl-β-methylcholin, Nitroglycerin, Na-Nitrit, Pitressin u. Histamin 5001

Katz (S.) s. Fink (C. G.).

Katz (S. A.) u. Weichherz (I. S.), Best. v. BaSiF<sub>6</sub> im techn. Ba-Silicofluorid 738.

Katzaurow (L. N.), Orientier. v. aus Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> red. α-Fe-Krystallen 4871.

Katzen (L.) u. Ofengenden (A.), Einfl. d. Mn-Konz. auf d. Geschwindigk. d. C-Verbrenn. u. d. Stahlgüte 2282.

Katzenellenbogen (P. D.) s. Toropow (N. A.). Katzman (M. B.), Tetraphosphorsäureester

Katzman (P. A.) s. President and Board of Trustees of St. Louis University.

Katznelsson (I. L.), Elektrochem. Unterss. v. AlBr<sub>3</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br u. AlBr<sub>3</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br-KJ 4576.

Katznelsson (M. M.), u. Kondakowa (M. S.), Normale Säuren mit durch Cyclohexyl oder Cyclopentyl abgeschlossener Kette

Kauert (G.), Farinographie 5070.

Kauert (W.), Jahrbuch für d. Stein- u. Zementindustrie [1430].

Kaufert (F.) s. Schmitz (Henry).

Kauffmann (R.), Stahl mit geregelter Korngröße 4109.

Kauffmann (W.), Aufarbeiten v. Käserei-abfallprodd. 2517\* Holl.

Kaufler (F.) s. Wacker (Dr. A.), Gesell-schaft für elektrochemische In-dustrie G. m. b. H.

Kaufman (R. E.), Titrimetr. S-Best. in d. Waschfl. bei calorimetr. Heizwertbest.

Kaufman (W.), Wrkg. d. chem. Stimulat. d. Carotissyst. auf d. Reflexkontrakt. d. Tibialis anticus-Muskels 3764.

Kaufman (Y.) u. La Mer (V. K.), Kältespeichermittel 2653\*A.
Kaufmann (A. R.), Waage zur Mess. v.

magnet. Feldern u. Susceptibilitäten 1807.

Kaufmann (B. N.) u. Wdowjewa (W. S.), Keramsitherst. 1229.

Kaufmann (B. P.) u. Demerec (M.), Häufigk. induzierter Chromosomenbrüche bei Drosophila melanogaster 3902.

Kaufmann (E.), Wachstum v. Keimwurzeln unter d. Einfl. v. Wuchsstoff 1384. Kaufmann (H.) s. Benford (G. A.).

Kaufmann (H. P.), 1.2.3-substituierte 4-Acyl-5-pyrazolone 1804\* D. — Fettunters. 4134. u. Hartweg (L.), Fettgebiet. 63. Mitt. Meso- u. mikroanalyt. Methoden; Rhodanzahl 1097.

Kaufmann (L. E.), Best. v. Th mit Phenylarsinsäure 194.

Kaufmann (P.) s. Schnellpressenfabrik A. G. Heidelberg.

Kaufmann (W.), Engoben 1824. Kauko (Y.) u. Välkkilä (Y.), Grünfutterkonservier. 2326.

Kaulen (W. H.), Magnet. Massekern 2470\*

Kaulla (K. N. v.), Heparin u. Blutsenk. 4638. Kaunitz (H.), Porphyrinurie nach Hämo-globinbelast. 1593.

—, Neugebauer (R.), Schweiger (E.), Selzer (L.) u. Sigmar (M.), Einfl. d. Nebennierenrindenwirkstoffe auf d. W.-, N- u. Mineralhaushalt 4068.

— u. **Selzer** (L.), Bedeut. v. Veränderr. d.,,gerichteten Permeabilität" d. Mineralstoffwechsels u. d. Milchsäure für d. Mus-kelermüd. 4217. — Bedeut. d. Milchsäure für d. "O<sub>2</sub>-Debt" d. überlebenden, mit Monojodessigsäure vergifteten, nicht ermüdeten u. ermüdeten Muskels 4217.

Kauppi (T. A.) s. Dow Chemical Co. Kausch (0.), Künstl. plast. Massen. 2. Aufl. [1267]. — Chem. Feuerlöschwesen [4819].

Kausche (G. A.), Färber. Nachw. d. Tabakmosaikvirus 1382. — Aktivier.-Effekte mit y-Strahlen am Tabakmosaikvirus 1382. Trenn, v. Virusgemischen auf Grund d.

unterschiedl. Säuren-Basenempfindlichk. ihrer Komponenten 1578. Pflanzl. Virussolen mit koll. Au 2004. — Tabak-mosaik- u. Kartoffel-X-Virus; Goldsolrk. - Bldg. v. hexagonalen Viruskrystallen aus Suspenss. d. Tabakmosaikvirus in vitro 4210. — s. Pfankuch (E.).

Kausche (G. A.) u. Stubbe (H.), Aktivier .. mit Röntgenstrahlen am Tabakmosaikvirus 1382.

Kautsky (H.), Luminescenzauslösch. durch O<sub>2</sub> 4913.

Kavanagh (F.) s. Robbins (W. J.). Kavassiadis (C. T.), Löslichk. d. CuCl in ammoniakal. Lsgg. 1147.

Kaveler (H. H.) u. Lewis (B.), Flammentempp. u. vertikale Gradienten in Naturgasflammen 1503.

Kawaderow (A. W.), Regenerat. v. Hochofengasen in Holzgasgeneratoren 2703.

Kawaguchi (K.) s. Osugi (S.).

Kawai (K.) u. Yoshida (M.), Aburatsunozame-u. Menuki-Leberöl. 2. Mitt. 2518. —, Yoshida (M.) u. Ishiji (M.), Fische d.

Familie Gadidae u. norweg. Lebertrane 2518.

Kawai (S.) u. Sugiyama (N.), Egonol. 6. Mitt. Opt. Dreh.-Vermögen u. akt. H-Atome 1773. Egonol; Synth. v. Dihydroconiferylalkohol u. Styraxinolaldehyd 2607.

-, Sugiyama (N.), Nakamura (T.) u. Yoshimura (F.), Egonol. 7. Mitt. coniferylalkohol u. Styraxinolaldehyd 3390.

Sugiyama (N.) u. Tsubaki (I.), Egonol. 4. Mitt. Oxydat. d. Acetylegonols mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1771.

- u. Yamagami (K.), Egonol. 5. Mitt. OH-Gruppe d. Egonols u. Oxydat. d. Acetylegonols mit SeO<sub>2</sub> 1772.

— u. Yoshimura (F.), Egonol. 3. Mitt.

Ozonabbau d. Acetylegonols 1770.

Kawakami (H.) u. Matumiya (S.), Zur Weinherst. verwendete Beeren 3465.

Kawakami (K.), Alkalihalt. Böden. 1. Mitt., Erdsalz" 3139.

Kawamura (A.) s. Konishi (K.).

Kawamura (S.), Konst. d. Rhapontins 130. Kawanami (M.) s. Noguchi (T.). Kawasaki (O.), Tyrosinase. 3. Mitt. Wrkg.

d. Zusatzes v. Salzen auf Kartoffeltyrosinase 2217.

Kawase (K.) u. Ka (H.), Alkalihalt. Böden. 2. Mitt. Eigg. d. "Erdsalz" darstellenden Bodens 3139.

Kawashima (R.), Bodentypen d. Mandschurei. 2. Mitt. Brauner Waldboden in Koroto 506. — Acidität u. Geh. an austauschbarem Kalk eines Teefarmbodens 1835.

Kawata (M.) s. Kabushiki-Kaisha Wakamato Houpo Eiyo To Ikuji No Kai.

Kawe (A.), Best. d. organ. Substanz im Trink- u. Gebrauchs-W. mit KMnO<sub>4</sub> 1620.
Kay (E. F.), Schutz v. Holzecken gegen Splittern 1037\* E.

Kay (H. D.) u. Neave (F. K.), Phosphataseprobe 3471.

Kay (L. A.), The microscopical study of drugs [1005].

Kay (S. A.) s. Cumming (A. C.).

1

e

3.

l-

i-

0.

O.

ol.

)2

1-

t.

n-

tt.

0.

g.

0-

m.

en

ei.

oto

h-

35.

a -

ai. im

20.

en

e-

of

Kay & Ess Chemical Corp. u. Kittredge (H. G.), Gummiart. Kunstharz 1266\* A.

Kaye (R. C.) u. Moorhouse (A. T.), Strammoniumtrockenextrakt 2031.

Kayes (A. E.) s. International Nickel Co. Inc.

Kayseler (H.) s. Püngel (W.).

Kayser, Steinkohlenschwel.; Kohlenauswahl u. Schwelkoksabsatz 3479.

Kayser (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kayser (H.) u. Ritschl (R.), Tabelle d. Hauptlinien d. Linienspektren aller Elemente nach Wellenlänge geordnet. 2. Aufl. [3855].

Kayser (H.-W.), Kreislaufreflex d. Carotissinus unter CO-Vergift. 2635.

Kayser (M.-E.), "Laktotest" nach Koschu-

scharoff 2694. — Leberbestandteile in d. Frauenmilch 2695.

Kazmark (E. W.) s. Baker (E. M.).

Kazuno (T.), Sterin aus "Shoyuöl". 1. Mitt. 676. — s. Shimizu (T.); Tsuda (K.).

Kearby (K.), Kistler (S. S.) u. Swann jr. (S.), Aerogelkatalysatoren; Umwandl. v. Alkoholen in Amine 70.

Kearns (H. G. H.), Marsh (R. W.) u. Martin (H.), Kombinierte Spritzungen. 4. Mitt. Petroleumölspritz., allein u. in Verb. mit

Kalk-Schwefel 508.
Keding (F.), Biol. Wrkg.-Kreisläufe 4978.
Kedrow (B. M.), Best. d. Viscositätskonstanten v. Latex 3805.

**Kedrow** (K.), Oxydat.-Red.-Prozesse im Darm 172.

Kedvessy (G.), "Extracta" d. IV. Ungar. Arzneibuches 4504.

Keefer (C. S.), Sulfanilamid bei Infektt. 3583. u. Rantz (L. A.), Sulfanilamid bei Gonokokkenarthritis 4361.

Keegan (H. J.) s. Gibson (K. S.). Keegel (J. F.), Suruda (W. A.) u. Schwob (C.), Katalyt. Eigg. v. Kohle. 3. Mitt. Oxydative Eigg.; Einw. v. Kohlehydrosolen auf H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> 73.

Keenan (G. L.) s. Wilson (J. B.).

Keeser (E.), Wrkg. v. As- u. Sb-Verbb. 716. Medikamentöse Beeinfluss. d. Cholinesterase 972. — Antithyreoidwirksame Stoffe 4069. — Kalktherapie 4357.

Keesom (W. H.) s. Dijk (H. van); Kok (J. A.); Laer (P. H. van).

u. Dijk (H. van), Isotopentrenn. durch

Rektifikat. zur Gasreinig. 317.

- u. Kok (J. A.), Supraleitfähigk. 348.

u. Mac Wood (G. E.), Viscosität v. fl. H<sub>2</sub>
41, 42. — Dass. v. fl. He 41.
u. Schmidt (M. G.), Adsorpt. v. Ne u. He an Glas bei d. Tempp. d. fl. H<sub>2</sub> u. He 42. - u. **Taconis (M. K. W.**), Krystållstruktur verfestigter Gase 2136.

Keet (P. W. J.), Hypophysenhormone 3566. Keevil (N. B.), Radonkondensat.-Meth. zur geolog. Altersbest. 616. — He u. Radioaktivität in Gesteinen. 1. Mitt. Mineralien aus Quincygranit 1330. — Th-U-Verhältnisse v. Gesteinen u. d. Genese v. Bleimineralien 1331. — Anwend, d. He-Meth. auf Granite 2581.

u. Bent (H. E.), Leitfähigk. v. nichtwss. Lsgg. 3. Mitt. Organonatriumverbb. in Ather 1745.

Kegel (Werner) s. Berghaus (B.).

Kegel (Wilhelm), Färben d. Zellwolle 1450. — Dass. u. deren Mischmaterialien 4118. -Wolldeckenappretur 4697.

Keghel (M. de), Bienenwachs 283.

Kehl (G. L.), The principles of metallographic laboratory practice [2871].

Kehren, Best. v. Cu u. Mn in Textilien 4268. - Inländ. u. ausländ. Oleine 4407.

Kehren (E.) s. Schröder (Wilhelm) [Aachen]. Keighley (G.) s. Borsook (H.).

Keil (Friedrich) s. Temmler Werke, Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler.

Keil (Fritz), Hochofenschlacke als Straßenbaustoff 4274.

- u. Gille (F.), Anfangserhärt. v. Tonerdezement 4823. — Beton- u. Mörtelfestigk. 5028.

Keil (H. L.) s. Armour & Co.

Keil (W.), Appel (H.) u. Berger (G.), Fette aus Fettsäuren mit ungerader C-Atomzahl

Keilhack (K.), Blei-Zinkerzlagerstätte v. Römerstadt 3139.

Keilich (H.), Charakterist. Kurve beim Pigmentprozeß 2710.

Keilin (D.) s. Kuhn (R.); Mann (T.).

u. Mann (T.), Polyphenoloxydase 4777. - Laccase 4778.

Keimatsu (I.) s. Kondo (H.).

Keinath (G.), Textiltechn. Prüfgeräte 288. -C-tgδ-Schreiber zur Prüf. v. Isolierstoffen

Keith (J. I.), Ranz. Geschmack in Milch. Rahm u. Butter 4129.

u. Fouts (E. L.), Entw. d. Ranzigk. in süßer Milch, Rahm u. Butter 834.

Keith jr. (P. C.) s. Gasoline Products Co. Inc.; Process Management Co. Inc. -, Carey (J. S.) u. Ward (J. T.), Klopfverh. v. Ottomotorkraftstoffen 299.

Kekeisen (H.) s. Bariss (A. v.)

Kelberg (W. P.), Mess. d. Wärmekonstanten d. festen Brennstoffe 2906.

Kelco Co. u. Klerup (A.), Rahmerzeugnis 1889\* A.

Keler (E. K.), Hochwert. Kaolinerzeugnisse 4515.

Keleti (C.), Norm. d. Körperfarben? 2682. Kelkar (G. R.) u. Karve (R. V.), Cumarin-γ-pyrongruppe. 2. Mitt. 4.2'-Dimethyl-5.6cumarin-γ-pyron aus 5-Oxy-6-acetyl-4-methyleumarin 4040.

u. Limaye (S. D.), Konst. d. sich vom Methyl-β-resorcylat u. Resacctophenon ableitenden Cumarine 4041.

Kellar (R. J.) u. Sutherland (J. K.), Synthet.

östrogener Wirkstoff 4347. Kellaway (C. H.) s. Feldberg (W.).

Kellenberger (E.), Elektr. Belicht.-Messer 4714.

Keller (E.) u. Preiswerk (P.), Resonanz-niveaus für Neutroneneinfang. beim In

Keller (F.), Einfl. d. Gußoberflächenbeschaffenh. auf d. Emaillier. 3783. -- s. Aluminium Laboratories Ltd.

Keller (H.) s. Karrer (P.).

Keller (K.) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.

Keller (R.) s. Freudenberg (K.) Keller (W. H.) s. Spedding (F. H.).

Kellermann (R.), Bakteriol. Butterunters.

Kellermann (W. F.) u. Runner (D. G.), Einfl. einer Misch. v. Portlandzement mit Naturzement auf d. physikal. Eigg. v. Mörtel u. Beton 1034.

Kelley (E. G.), Rkk. v. Farbstoffen mit Zellsubstanzen. 4. Mitt. Zellkerne u. extrahierte Nucleoproteine 4972; 5. Mitt. bas. Farbstoffe durch Zellkerne 4972.

Kelley (K. K.), Spezif. Wärmen v. Mn, MnSe u. MnTe bei tiefen Tempp. 3696.

Kelley (W. P.), Heil. v. Alkaliböden 1837. - u. Brown (S. M.), Ungewöhnl. Alkaliboden 3947.

Kellie (A. E.) u. Zilva (S. S.), Vitamin-C-Bedarf d. Menschen 4075.

Kelling (A. H.) s. Corn Products Refining

Kellner (E.) s. Schweigart (H. A.).

Kellogg (M.W.) Co., KW-stoffsynth. aus CO u. H<sub>2</sub> 4146\* F

Kellogg Co., Mc Kay (E. H.) u. Penty (W. P.), Puffmais 554\* E.

Kellogg, Spencer and Sons Inc. = Spencer Kellogg and Sons Inc.

Kelly (C. D.) s. Pederson (C. S.). Kelly (D. F.) s. Reilley (J.).

Kelly (E.), Tabellar. Wiedergabe v. Zahlen d. Ander. d. Mediums u. d. Temp. d. Bebrüt.v. Milchproben 1275.

Kelly (H.) s. Carmody (W. H.).

Kelly jr. (J. H.) s. Monsanto Chemical

Kelm (E. F.) u. Wilkinson (J. A.), K-Nachw. als Tripelnitrit 193.

Kelman (A. L.) s. Wakefield (C. C.) & Co. Ltd.

Kelmann (F. N.) s. Malin (K. M.).

Kelp-Ol Laboratories Inc. u. Miller (G. C.), Tierheilmittel 4812\* A.

Kelso (E. A.) u. Felsing (W. A.), Partielle Molvoll. v. LiCl u. NaNO<sub>3</sub> in fl. Monomethylamin 4016.

Kelso (W. M.), Kaliseifen für Holzfußböden?

Kelson (S. R.), Sulfanilamid bei experimenteller Poliomyelitis 465.

Keltch (A. K.) s. Krahl (M. E.).

Kelting (C. A.) s. Agus (W. J.). Kemény (L.), Collargol-Saponinanämie d. Kaninchen zur Eich. d. Leberpräpp.? 183.

Kemkes (B.), Chemotherapeut. Wrkg. Camphers bei Pneumokokkeninfekt. 1200. Chemotherapie d. Pneumokokken- u. Streptokokkenmischinfekt. 1406. Weber (G.).

Kemmer (E.) u. Walter (G.), Druckfestigk.-Messungen u. chem. Unterss. an Apfelfrüchten 2321.

Kemmer (N.), Lad.-Abhängigk. d. Kernkräfte 3311.

Kemmerer (A. R.) s. Fraps (G. S.).

u. Fraps (G. S.), Verdaulichk. v. Carotin durch Ratten u. Hühner 171.

Kemner (H.), Holzöl, Oiticicaöl u. Misch. mit Perillaöl 5052.

Kemp (A. R.), Hevealatex 263. — Balatalatex - s. Ingmanson (J. H.); Taylor (R. L.).

Kemp (J. D.) s. Egan (C. J.); Giauque (W. F.); Pitzer (K. S.).

u. Egan (C. J.), Gehemmte Rotat. d.

Methylgruppen in Propan 2587.

Kemp (M. H.) s. Kendall Co.

Kemp (T.) u. Pedersen-Bjergaard (K.), Absorpt. u. Ausscheid. v. Ostron durch d. menschl. Organismus 4632.

Kemp (W. E.), Weißes Mineralöl 4862. Kemper (H.), Nahr.- u. Genußmittelschädlinge [5075].

Kemper (H. G.) s. Backer (H. J.). Kemper (W. A.) s. Wilson (Channing W.). Kempf (C. A.), Galligan (W. E.), Greenwood (D. A.) u. Nelson (V. E.), Beseitig. v. F aus Trinkwässern 1221.

u. Nelson (V. E.), Wrkg. v. Fluoriden auf Zähne 1197.

Kempf (L. W.), Alter.-Härt. v. Gußlegierr. 1053, 3791. - Wärmebehandl. d. Al-Legierr. 2670.

Kempner (W.), Hemm. d. Desaminier. d. Aminosäuren in d. Niere durch geringe O-Drucke 173.

Ken-Rad Tube and Lamp Corp. u. Mahoney (C. H.), Kathode für Entlad.-Röhren 2263\*A.

Kenam (M.), Haarfarben 5061. — Lippen-stiftherst. 5061.

Kench (J. E.), Jahreszeitl. Schwank. v. Asche, Kohlenhydraten u. N-Körpern in d. Endtrieben v. Apfelbäumen. 3. Mitt. N-halt. Körper 3563.

u. Malkin (T.), Instabilität v. NH4-Salzen v. höheren Fettsäuren 4915.

Kendall (D. G.), Einfl. d. Strahl.-Dämpf. u. d. Doppler-Verbreiter. auf d. atomaren

Absorpt.-Koeff. 1931. Kendall (E. C.), Nebennierenrinde 4792.—s.

Flock (E.); Mason (H. L.). Kendall (J. D.), Photograph. Desensibilisatoren 1918\* E.

Kendall Co. u. u. Kemp (M. H.), Klebstoff 313\* Can.

Kendl (G.), Knoops (F.) u. Uhlitzsch (H.), Biegeprobe bei Elektroschweißungen 2491. Kenknight (G.) s. Muncie (J. H.).

Kennard (E. H.), Form d. Domänen in ferromagnet. Stoffen 4291.

Kennaway (E. L.) s. Bachmann (W. E.).

Kennaway (N. M.) s. Bachmann (W. E.). Kennecott Copper Corp., Sullivan (J. D.) u. Niconoff (D.), Cu u. Mo enthaltende Erze 2866\* A.

Kennedy (D. J.), Teebehandl. 3094\*Can.

Kennedy (H. S.) s. Seibel (C. W.). Kennedy (J. A.) u. Millikan (G. A.), Mikroblutvolumenmeth. mit blauem Farbstoff u. einer Photozelle 1813.

Kennedy (J. J.), Cs u. seine Salze 610. Kennedy (R. K.), Octylalkohol als schaumverhütendes Mittel 3820.

Kennedy (R. R.), Lötmittel 2078\* A. Kennedy (S. J.) s. Ferguson (A.).

t

d

8

ıf

.

1.

e

y

1-

t.

1

1.

n

1-

ff

1.

) -

9.

1.

1-

Kennedy (T.) s. Heilbron (I. M.).

- u. Spring (F. S.), Steringruppe. 39. Mitt. Struktur d. Ergosterins, Lumisterins, Pyrocalciferols u. Isopyrocalciferols 4770.

Kennedy (W. D.), Shomate (C. H.) u. Parks (G. S.), Therm. Daten über organ. Verbb. 18. Mitt. Wärmekapazität u. Entropie v. Tertiärbutyläthylen 3151.

Kenneford (A. S.) s. Thompson (F. C.).

Kenner (J.), Bldg. mesomerer Systeme 3305. s. Adamson (D. W.).

— u. Morton (F.), Umwandl. d. Carbon-säuren in Ketone 4596.

u. Wain (R. L.), Therm. Zers. d. Pb-Salze v. α-Oxycarbonsäuren 4597.

Kent (E. E.) s. Allen (J. W.).

Kent (N. A.) u. Lacount (R. G.), H2-Spektr. v. 4225-4756 Å 3686.

Kent-Jones (D. W.) u. Amos (A. J.), Weizenwanze 1466. — Ernähr. v. Tieren. 1. Mitt. 3212; 2. Mitt. 4800.

Kentucky Chemical Industries, Inc. u. Lamping (R. H.), Motortreibstoff 4855\*A.

Kenty (C.), Zünd. v. Hg-Dampfentlad.-Röhren 3857. — Aufzehr. u. Druckerscheinn. in Hg-Dampfentladd. bei niedr. Druck 4729.

Kenyon (A. T.), Einfl. v. Testosteron propionat auf Genitalien, Prostata, sek. Geschlechtsmerkmale u. Körpergewicht bei Eunuchoidismus 3010.

Sandiford (I.), Bryan (A. H.). Knowlton (K.) u. Koch (F. C.), Einfl. v. Testosteron-propionat auf N-, Elektrolyt-, W.- u. Energiehaushalt bei Eunuchoidismus 3010.

Kenyon (J.) s. Arcus (C. L.); Consden (R.);

Duveen (D.). - u. Young (D. P.), Konst. d. als α.γ.γ-Tri-

methylallylalkohol aufgefaßten Alkohols

Kepler (E. J.) u. Crisler (G. R.), Protamininsulin zur Behandl. v. diabet. Acidosis oder Koma 3402.

u. Wilder (R. M.), Stör. d. Kohlenhydratstoffwechsels in Verb. mit Tumoren d. Nebennierenrinde 4642.

Keramisch-Chemische Werke, A.-G., vorm. Dr. Allers & Heller, Verzierr. auf keram. Gegenständen 4665\*Belg.

Kerckhoven (E. van), Frischhalten v. zer-kleinertem Fleisch 2695\* Belg.

Kerckow (F. W.), Phthalsäurebest. in Alkydharzen 2505.

Kereszty (G.), Cu-Kalkbrühe 778\* D. [Oe.].

Kerkum (J.) s. Geel (C. Van). Kerler (E.) s. Jayme (G.). Kern (B.), Thrombopenie durch chron. Bzl.-Vergift. 1200.

Kern (F. M.) s. Smelo (L. S.).

Kern (J.), Strahl. d. Hochdruckentlad. in Hg-Dampf 22.

· u. Krefft (H.), Eigg. d. Hg-Hochdrucklampen mit mehreren Entlad.-Bögen 3942. Kern (J. G.) s. National Aniline and

Chemical Co., Inc. Kern (R.) s. Chemische Fabrik R. Baum-

heier Komm.-Ges. Kern (R. A.), Asthma u. allerg. Rhinitis durch Überempfindlichk, gegen Phthalsäureanhydrid 2822.

Kern (W.) u. Momsen (H.), Inhaltsstoffe d. Kondurangorinde. 1. Mitt. 1598.

Kern (Werner), Hochpolymere Verbb. 194. Mitt. Polymerisat.d. monomeren Acrylsäure zu lösl. u. unlösl. Polymeren 375. -Lsgg. v. hochmol. Säuren u. ihren Salzen 1149. — Heteropolare Mol.-Koll. 1. Mitt. 1149. - s. Staudinger (H.)

Kernin (A. G.) s. Babcock & Wilcox Co. Kerone (E. B. W.) s. Western Cartridge

Kerr (J. S.), Morgan (J. V.), Goldsbrough (W.) u. Binnie (D.), Martinstahl bei d. Laneashire Steel Corp., Ltd. 2279.

Kerr (P. F.) s. Burke (H. E.).

Kerr (R.), Anod. Sn-Filme in NaOH-Lagg. 3621.

Kerr (S. E.), Kohlenhydratstoffwechsel d. Gehirns. 4. Mitt. Isolier. v. Glykogen 3916.

Kerr (W. R.), Normen für Schamotteisoliersteine 4516.

Kerrick (W. B.) s. Refining Inc.

Kerschbaum (E.), Kleedorfer (A.), Prillinger (F.), Wessely (F.) u. Zajic (E.), Synthet. Ostrogene 4064.

Kerschbaum (F. P.) s. Stowell (H. T.).

Kershaw (F.), Trockn.-App. 3430. Kershaw (J. C.) s. Eagle-Picher Lead Co. Kershaw (S.), Verarbeit. v. Stapelfaser nach d. Kammgarnsyst. 854.

Kerst (D. W.) s. Herb (R. G.). Kerst jr. (H.) s. Leo Corp.

Kerstein (N. A.) s. Piper (J. D.).

Kersten (G.) s. Lattopekt-G. m. b. H. Kersten (H.) s. Dwight (C. H.).

- u. Branson (H.), Einw. weicher Röntgenstrahlen auf Chaetopoden 144.

Kersten (P.), Buntpapier 1922. — Leimfestigk. d. Druckpapiere 3285.

Kersten (W.), Zuckerquellen 544. Kertesz (D.) s. Califano (L.).

Kertèsz (F.), Aktivität d. Cd-Ions in verschied. organ. Cd-Salzen 4292.

Kertscher (F.), H. Neubauer 1. - Flammenphotometr. Best. d. K in Neubauer-Pflanzenaschen mit Siemens-App. 509. Verteil. d. Nährstoffe im Boden 1040. Bodenunters. 1839. — Stallmistforschungen

Kertzmann (P. J.) s. Geness (S. G.).

Kessen (W.) s. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges.

Kessler. Anstrichwesen bei d. Deutschen Reichsbahn 1075.

Kessler (E.), Best. d. Dispergierwrkg. v. Textilhilfsmitteln 2700, 4268.

Kessler (G. A.) s. Sonneborn (L.) & Sons Inc.

Kessler (W.) u. Ruhland (W.), Innere Ursachen d. Kälteresistenz 2006.

Kestenberg (R.) s. Zakłady Chemiczne .. Erka

Kestner (O. J.), Antifrikt.-Legierr. auf Al-Grundlage 2489.

Keston (A. S.) s. Foster (G. L.); Rittenberg (D.); Schoenheimer (R.).

, Rittenberg (D.) u. Schoenheimer (R.), Proteinmetabolismus. 4. Mitt. Beständigk. v. N in organ. Verbb. 4079.

Ketchen (W. A.), Schleimkontrolle 3820.

Ketelaar (J. A. A.), Elektronenbeug. in Gasen. 2. Mitt. Strukt. v. freien Moll.; Art d. chem. Bindd. 890. — Feste Lsgg. 2932. s. Smits (A.).

u.

KCrO<sub>3</sub>F 1724.

Keutmann (E. H.) s. Bassett (S. H.).

Keutner (E.) u. Potapenko (G.), Dispers. u. Absorpt. kurzer elektr. Wellen u. Mol.-Struktur 3348.

Key (A.) u. Etheridge (W.), Reinig. v. Gas-wasser in Misch. mit Abwasser 4372.

Key (J. A.) s. Hench (P. S.).

Keyes (D. B.), Chem. Prozesse d. Technik 3. — Wirksamk. v. Platten bei Fraktionierkolonnen 203.

Keyes (F. G.), Gleich. d. korrespondierenden Zustände 1520.

Keys (A. B.), Wirkungen v. massiven Dosen v. Insulin bei Menschen u. Hunden auf d. Zus. d. Blutserums 984. — s. Redfield (A. C.).

Keyser (W. L. E. de), Viscosität v. Elektrolytlsgg. 1. Mitt. 2150. — Angreifbark. v. Ton durch HCl 2375. - Kaolin belg. Tone 4168.

Keystone Steel & Wire Co. u. Simmons (R. S.), Einsatzstahl 4677\*A.

Khalapur (A. M.) s. Bolin (D. W.).

Khambata (B. S.) s. Benford (G. A.).

— u. Wassermann (A.), Additionen an Doppelbindd. 8. Mitt. Gleichgewicht v. Assoziatt. in d. Gasphase 4750. — Cracken. 1. Mitt. Inverse Diensynth. in Lsg. u. im reinen fl. Zustande 4751.

Khanna (K. L.), Injekt.-Spritze zur Unters. d. Zuckerrohrsaftes 4126.

- u. Sen (S. C.), Bleisubacetat bei d. Klär. v. Zuckerrohrsaft 545.

Khanna (M. L.) s. Bhatnagar (S. S.). Khanolkar (A. P.) u. Wheeler (T. S.), Chalkone; Synth. v. 1-p-Alkoxyaryliden-5:6benzocumaran-2-onen 2600.

Kharasch (M. S.) s. Lilly (E.) & Co.

 u. Clapp (H. G.), Rkk. v. Epoxyverbb.
 mit Reagenzien. 1. Mitt. Rk. v. Phenylepoxyäthan mit Arylmagnesiumhalogeniden 3374.

-, Kritchevsky (J.) u. Mayo (F. R.), Addit. v. HCl an Butadien 1536.

, May (E. M.) u. Mayo (F. R.), Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 17. Mitt. Bisulfit 619; 18. Mitt. Addit. u. Substitut. v. Bisulfit 4450.

-, Norton (J. A.) u. Mayo (F. R.), Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an un-gesätt. Verbb. 19. Mitt. HBr an Trichloräthylen 4451.

-, Pines (H.) u. Levine (J. H.), Zers. asymm. Organo-Hg-Verbb. 3. Mitt. Best. d. relativen Elektronegativität organ. Radikale 4299.

Read (A. T.) u. Mayo (F. R.), Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 16. Mitt. Thioglykolsäure an Styrol u. Isobutylen 619.

-, Seyler (R. C.) u. Mayo (F. R.), Koordinat.-Verbb. v. PdCl<sub>2</sub> 59.

Kharasch (M. S.), Sternfeld (E.) u. Mayo (F. R.), Rk. v. Estern mit Na in fl. NH<sub>3</sub> 3339.

—, White (P. C.) u. Mayo (F. R.), Beeinfluss. d. Bromaddit. an Phenanthren 3145.

Wegerif (E.), Krystallstruktur d. Khastgir (S. R.) u. Sirajuddin (K.), Einfl. v. Verzerrungen durch nichtlineare Gleich-richt. auf d. Mess. v. DEE. mit d. Schwebungsmeth. 3323.

Khouvine (Y.) u. Arragon (M. G.), Ketosen. 1. Mitt. α-l-Sorbose 420. -- HNO3-Oxydat. d. Methylderivv. d. Sorbose 1562.

, Arragon (M. G.) u. Tomoda (Y.), Oxydat. v. Tetramethyl- $\alpha$ -d-meth mit HNO<sub>3</sub> 420. — Ketosen Struktur d.  $\alpha$ -d-Tagatose 4612. Tetramethyl-α-d-methyltagatosid Ketosen. 2. Mitt.

u. Ephrussi (B.), Fraktionier. d. Substanzen, d. Augenpigmentier. v. Drosophila

melanogaster 4622.

Ephrussi (B.) u. Chevais (S.), Augenfarben bei Drosophila 4622.

- u. Valentin (F.), Tritylier. d. α-l-Sorbose

Kiang (A. T.) s. Wu (T.-Y.).

Kibéd (L. v. V. de) = Varga de Kibéd (L. v.). Kibi (M.), Aspergillus oryzae in d. Shoyu-fabrikat. 2. Mitt. Einfl. v. Temp. u. ph 2001.

Kibrick (A.) s. Cannan (R. K.). Kid (R.) Co. = Ruby Kid Co. Kidani (Y.), Ermüd. v. Metallen u. innere Reib. 1725, 1726. Kidd (F.) s. Zilva (S. S.).

- u. West (C.), Fleckenbldg. u. a. Wirkungen auf Äpfel beim Lagern 831.

Kidd (R. J.) s. Vagenius (N. H.). Kiebitz (A.) s. Roßmann (E.).

Kiefer (E. F.) s. Union Carbide and Carbon

Kiefer (J.) s. Marchionini (A.).

Kieferle (F.), Einfl. d. Fütter. d. Milchviehes auf Kennzahlen d. Milchfettes u. Beschaffenh. d. Butter 833.

Kieffer (D. C.), Kali 3055.

Kieffer (E.) u. Czech (J.), Schweißflecken bei Hartporzellan 217.

Kieffer (R.) s. American Cutting Alloys, Inc.; Deutsche Edelstahlwerke Akt.-

Kielanowski (T.), Korros. v. W.-Leitt. 2493. Kienle, Schwarzschildeffekt 3837.

Kiepe (H. R.) s. Baker & Co. Inc.
Kiepenheuer (K. O.), Nachw. d. Sonnenstrahl. bei ~ 2150 Å 19.

Kiermeier (F.) u. Heiss (R.), Veränderr. d. Hühnereies bei d. Lager. 1. Mitt. Methylketone 1681.

, Heiss (R.) u. Täufel (K.), Haltbark. v. Butter bei Gefriertempp. 836.

Kiersted jr. (W.) s. Texas Co.

Kiese (M.) u. Hastings (A. B.), Reversible Inaktivier. v. Phosphatase 693.

Kiesel (A. R.), Proteinstruktur im Organismus 1396.

· u. Pachewitsch (W.), Geschlechtsdifferenzen d. Proteine v. Hanfblättern 4344.

—, Snamenskaja (M. P.) u. Agatow (P. A.), Eiweißstruktur. 2. Mitt. 141. Kieselbach (L.) s. Stackelberg (M. v.).

Kieser (K.), Mikroskopie v. photograph. Papieren 1122.

Ge 3852

Kiess (M. A.) s. Smith (L. I.).

Kiessig (H.), Röntgenlinien d. M-Reihe v. Cd bis Ce 1318. — s. Hess (K.).

Kiessler (H.) s. Scherer (R.).

Kiessling (W.), Reindarst. v. Glucose-1-phosphorsäure 1386. - Fermentprotein d. Hefe; reversible enzymat. Synth. d. Glykogens 4779.

Kihara (Yasuo), Desoxycholsäure aus Fuchsgalle 2222.

Kihara (Yoshijiro), Alkaloid in d. Knollen v. Narcissus Tazetta L. 4196.

Kik (M. C.), Verdaulichk., Umsatz u. Nährwert d. Lactalbumins 707. — Nährwert v. Lactalbumin gegenüber Casein 1193.

Kikoin (A. K.) u. Lasarew (B. G.), Fl. He II

Kikuchi (S.) u. Aoki (H.), Streuung d. D-D-Neutronen 2551. - Dass. schneller Neutronen 3681. — "Neutron-Elektroneffekt" u. γ-Strahlen bei d. D-D-Rk. 3681. Streuung schneller Neutronen durch Atome 4873.

**—, Watase (Y.), Itoh (J.), Takeda (E.)** u. **Yamaguchi (S.),**  $\beta$ -Spektr. v. <sup>13</sup>N 4564.

Kikut (W.), Chem. App. aus Faolith 2090. Kikuta (T.), Wärmeleitfähigk. v. Sonderstahl

Kikuth (W.), Chemotherapie d. Malaria; Certuna 1406. — Malariabehandl. 2453. — Blutparasiten 3918.

— u. Schmidt (H.), Solustibosan 3918. Kilgore Development Corp. u. Ford (J. H.), Butylester d. α.α-Dimethyldihydro-γ-pyronα'-carbonsäure 1634\*A.

Kilian (D. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Killeffer (D. H.), Dampfdruck v. Lösungsmitteln 1019. - Neues auf d. P-Gebiet 1025. — Papierindustrie 2698.

Killheffer (E. H.), Kohlenteerfarbstoffe 1918 bis 1938 1255.

Killick (R.) u. Crisp (C. O.), Lichtempfindl. Material für Farbenphotographie 4715\* E.

Kilpatrick (M.) s. Leininger (P. M.).

u. Simons (H. P.), Grignardreagens. 1. Mitt. Vorverss. 619.

Kilpi (S.), Heteropolare Mol.-Koll. 1. Mitt.

Kim (C. H.) s. Ashikari (H.); Sihn (T. S.). Kimball (R. H.) u. Tufts (L. El), Organ. gebundenes Halogen 1014.

Kimizuka (T.), Unverseifbare Substanzen. 1. Mitt. Verteil. in Geweben d. mit denselben Substanzen gefütterten Tiere 459.

Kimmig s. Vonkennel.

Kimpflin (G.), Nachw.-Gerät für chem. Kampfstoffe 308. — Aluminotherm. Schienenschweiß. 5035.

Kimura (G.) u. Cornwell (W. S.), Progesterongeh. d. Corpus luteum des Schweines 2012.

Kimura (T.), Galle aus Krötenleber bei Durchblut.-Verss. mit Sterinen 700. - s. Ishihara (T.); Mori (T.).

Kimura (W.), Omura (T.) u. Taniguchi (H.), Alkoholderivv. d. Fettreihe. 1. Mitt. Kata- King (H. H.) s. Perkins (A. T.).

lyt. Druckhydrier. d. Phenylstearinsäure 1546.

Kiess (C. C.), Ultrarotes Bogenspektr. d. Kimura (Y.), 3-Oxyflavanonderivv. 1. Mitt. Synth. 115.

Kind (A.), Magmat. Apatit 366.

Kind (W. A.), Okorokow (S. D.), Ssidorow (W. D.) u. Frolow (L. W.), Bindeeigg. v. Brennschieferasche 764.

- u. Shurawlew (W. F.), Periodizität d. Bindeeigg. v. Verbb. vom Typus d. Ca-Aluminate u. -Silicate 2661.

-, Shurawlew (W. F.) u. Kotljar (S. P.), Eigg. v. sand. Portlandzement 1034.

Kind (W. W.), Beständigk, v. Quarz-Port-landzement gegenüber d. Wrkg. v. Sulfat-lsgg. 498. — Best. d. Zementfestigk. gegenüber aggressiven Lsgg. 3439.

- u. Saporoshetz (I. D.), Korros. v. Baulsgg. u. Beton 4824.

Kinder (E.) s. Hausser (I.).

Kinder (W.), Dampfkonzz. zur Best. d. Brechkraft u. Eich. eines Gasinterferometers 336.

Kindinger (M.) u. Koller (K.), Gaseinsaug. dünner Metallschichten; Anomalie d. opt. Konstanten 894.

Kindler (K.), Acidität, Basizität, Löslichk. u. physiol. Wrkg. 3918. — s. Rabe (P.).

-, Peschke (W.) u. Plüddemann (G.), Pharmakolog. wicht. Amine. 12. Mitt. Dihydrou. Tetrahydrobenzoisochinoline als Protozoengifte 4043.

Kindlmann (L.), Abbau nach Curtius 4308. Kindscher (E.), Kautschuk in d. Gummiwarenindustrie 1084.

Kindt (G.) u. Puliga (M.), Na-Best. in Melasse-

aschen, Salzen u. Laugen 1270. King (A.), Emulss. 1521. — Imprägnieren v. Papier 3826\*E. — Kosmet. Emulss. 4543. s. Bennister (H. L.); Cameron (A.); Chambers (H. H.).

- u. Stuart (N.), Form in koll. Systemen 356.

King (A. S.), Funkenspektr. d. Fe u. Fe II-Linien im Sonnenspektr. 3685. — s. King

(R. B.). King (C.) u. Rozario (K. A. de), Prontosil bei Pocken 3921.

King (C. G.), Vitamin C 167, 168. — s. Daubert (B. F.); Fenton (F.); Musulin (R.

King (D. W.) u. Ludlam (E. B.), Oxydat. v. P-Dampf. 1. Mitt. Einfl. v. H2, D2 u. He auf d. untere Explosionsgrenze v. P-O<sub>2</sub>-Mischungen 1128.

King (E. J.) u. Roman (W.), Biochemie d. SiO2. 7. Mitt. Senk. d. Löslichk. d. SiO2 in Körperfll. 2622.

King (F.) s. Lowan (A. N.).

King (F. E.) u. Robinson (R.), Anwend. d. Bischler-Napieralskischen Rk. auf & Ketoazelaodi-β-veratryläthylamid 2424.

King (G.), Oxydat. d. 9.10-Dioxystearinsäuren Perjodsäure; n-Aldehydooctylsäure mit 1344.

King (G. B.) s. Lawrence (R. W.).

King (H.) u. Wright (E. V.), Guanyl- u. Guanidonaphthaline; Gruppenwander. Cyanonaphthalinen 4036.

King (H. S.) u. Maddock (F. B.), Organ. S-Verbb. im Stadtgas v. Halifax 3479.

King (J. D.), Lewinsky (W.) u. Stewart (D.), Veränderr, in d. Achsenzylindern d. Zahnnerven infolge v. Vitamin-A- u. Carotin-Mangelfuttergemischen 2232.

King (J. G.) s. Jamieson (J.). King (J. L.), Wrkg. einer Injekt. Schwangerenharnextrakt vor oder nach d. Begatt, auf d. Dauer d. Tragzeit bei d. Ratte 4491.

King (R. B.), Ableit. d. Temp. in d. Umkehrschicht d. Sonne aus Ti-Linien 4153.

– u. **King (A. S.)**, Relative f-Werte für Linien v. Fe I u. Ti I 4153.

King (R. M.), Best. d. Basenlöslichk. v. Handelsgläsern 2476.

- u. Anderson (R. E.), Einfl. v. CoO auf d. Oxydat. v. Stahl 215.

King (T. E.) s. Cheng (L. T.). King (W. V.), Phenthiazin u. Mückenlarven 2480.

Kingdon (K. H.), Zahl (P. A.), Haskins (C. P.) u. Tanis (H. E.), Biol. Unterss. mit durch Kondensatorentladd, betriebenem Röntgenrohr 436.

Kingman (K.) s. Union Oil Co. of California.

(P. C.), Steinzeug für chem. Kingsbury Zwecke 1824.

Kingsbury (R. M.), Wärmeregler für Gasbeheizz. 472. — s. Yanovsky (E.).

Kinkead (R. E.), Durch einen Kohlelichtbogen hergestellte Verbundstähle 4245.

Kinney (C. L.), Feuerfeste Stoffe beim Stahlguß 4525.

Kino (K.), Korros.-Verss. v. Cu-Legierr. durch höhere Fettsäuren 1055. — Ketone aus höheren Fettsäuren. 7. bis 9. Mitt. 2589.

Kinoshita (M.) u. Oishi (J.), Ausdehn.- u. Druckkoeffizienten v. N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, He u. Ne u. absol. Temp. v. θ<sup>0</sup> 2572.
—, Uchiyama (K.) u. Makajima (T.), Licht-

durchlässigk, durch dichten Nebel 4578.

Kinouchi (T.) s. Horii (Z.).

Kinsburskaja (F. M.) s. Sacharow (I. P.). Kinsel (A.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.

Kinsey (E. L.) s. Ellis (J. W.)

- u. Ellis (J. W.), Infrarote Absorpt.-Spektren d. Alkohole, zweier Säuren u. ihrer Lsgg. in CCl, 78.

Kinsley (C.), Best. v. Gefüge u. Fehlstellen mit d. Ausgleichsverf. 2070.

Kinsman (S.) u. Noller (C. R.), Alkoxylbest. nach Vieböck u. Schwappach 4232.

Kinzel (A. B.) s. Electro Metallurgical Co. Kinzie (C. J.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.

Kinzoku Zairyo Henkyusho (The Research Institute for Iron, Steel and other Minerals) u. Iwase (K.), Behandl. v. Ti-halt. Eisenerzen 3954\*A.

Kionka (H. G.), Photograph. Aufnahme v. Röntgenbildern 4661\* D.

Kip (A. F.), Beginn d. Koronaentlad. 4159. s. Evans (R. D.).

Kipphan (H.), Best. d. Keimfähigk. v. Braugerste mit saurem Na-Selenit 1879.

, Zeller (F.) u. Richarz (W.), Sarcinanachw. in Betriebshefen 4692.

Kirby (G. W.) s. Standard Brands Inc. Kirby (H. T.), Hartschellackharz u. Schellackpolituren 1665.

Kirby (J. A.), Prüfen v. "Fibro" u. Fibrogarnen u. -geweben 2106.

Kirch (E.), Hochspannungskabeltechnik 749. Kirchhof (F.), Zusatzstoff für d. Gummi- u. Kabelindustrie 2508.

Kirchhof (G. A.) u. Korsina (O. I.), Neo-salvarsan 2458\* Russ.

Kirchmann (L. L.) s. Stepp (W.). Kirchner (F.) u. Cramer (H.), Zwillingsbldg. bei Metallen 1933. Submkr.

Kirchner (H. P.) s. Carborundum Co. Kirchner (M.) s. Siemens & Halske Akt .-Ges.

Kirenski (L.) s. Brjuehatow (N.).

Kirillow (I.), Prüf. gegossener Flugzeugmotorkolbenringe 3618.

Kiritschenko (E. I.) s. Plotnikow (W. A.). Kirjalow (N. P.), Säuren im Milchsaft der Euphorbia biglandulosa Desf. 1. Mitt. 967. s. Gunko (G. K.).

Kirjan (W. M.) s. Hefter (J. M.). Kirk (E.), Lecithin, Cephalin, ätherunlösl. Phosphatide u. Cerebroside in Plasma u. roten Blutkörperchen 1594. — Dass. bei perniciöser Anämie vor u. während d. Leberbehandl. 1594. — Mikrometh. zur Best. v. Lecithin, Cephalin, ätherunlösl. Phosphatiden u. Cerebrosin im Plasma, in roten Blutkörperchen u. in Geweben 3600. - Titrat.-Meth. zur Cerebrosidbest. nach Kimmelstiel 4095.

Kirk (R.), McKelvie (A. R.) u. Hussein (H. A.), Sulfanilamid zur Trachombehandl. 3585.

Kirkendall (E.), Thomassen (L.) u. Upthegrove (C.), Diffus.-Geschwindigk. v. Cu u. Zn in  $\alpha$ -Messing 1727.

Kirko (W. F.) s. Jermolajew (A. W.). Kirkpatrick (A.) s. Monsanto Chemical Co. Kirkpatrick (G. M.), gerissene Fl. 1216. (G. M.), Abscheider für mit-

Kirkpatrick (H. A.) s. Mond (J. W. M. Du).

u. Mond (J. W. M. Du), Form d. modifizierten Compton-Linien bei Streuung an H<sub>2</sub> u. Ceylongraphit 3846.

Kirkpatrick (S. D.), Fabrikat. v. Erdőlprodd. 1485. -- Amerikan. chem. Industrie 1938 2467.

Kirkpatrick (W. F.) s. Shimwell (J. L.). Kirkwood (J. G.) s. Harkins (W. D.). Kirmreuther, Kiefernschliff 851.

Kirsch (F.), Jodsilber in d. Wundbehandl.

Kirsch (T. E.) u. Mead (D. R.), Photoschablone 1311\*A.

Kirsch (W.), Gärfutterbereit. u. -verwert. 277. Futterwert v. Unkrauttimothee für Wiederkäuer 2098.

- u. Jantzon (H.), Futterwert v. Maiskolbenschrot u. Maisschrot für d. Wiederkäuer 2098. — Dass. v. Gärfutter u. Körnern gelber u. blauer Süßlupinen 2099.

u. Sauer (F.), Harnstoff, Glykokoll, Amidflocken u. -schnitzel für Milchkühe u. wachsende Schafe 2515.

Kirschbaum (A.) s. Lits (F. J.).

Kirschbaum (E.), Belastungsbereich v. Austauschböden 747.

Kirschbraun (L.) s. Patent and Licensing Kittredge (H. G.) s. Foilfilm, Inc.; Kay

Kirschstein (C. N.) s. Kirschstein (W.).

Kirschstein (W.) u. Kirschstein (C. N.), Reagensrohr 746\* D.

Kirsebom (G. N.). Trocknen v. Metallschlämmen 1853\* E.

Kirssanow (A. W.) u. Nowikowa (A. F.), Schmierölraffinat. mit Anilin 4144.

Kirst (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kirstahler (A.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Kishi (S.) s. Fujiwara (Tadashi)

Kisi (T.), Sotokawa (H.) u. Ueda (T.), Behandl. d. Kerosinfrakt. v. Rohöl 1901.

Kisker (H.) s. Reichle (C.).

Kiss (A. v.), Katalyse d. Komplexverbb. 4424. - u. Urmánezy (A.), Löslichk. d. Cl<sub>2</sub> in wss. Salzlsgg. 881.

Kisselew (I.) s. Kartschagin (W.).

Kisselewa (W. J.), Feuchtigk. v. Ruß 1210. Kisselgof (L. A.) s. Menkowski (M. A.).

Kissilew (W. W.) u. Plechanow (I. O.), Beschleunigtes Dinasbrennen 4375.

Kissin (B. I.), Farbstoff d. Nigrosinreihe 2682\* Russ.

Kissin (D. A.), Akt. Bestandteile v. tot-gebranntem Magnesit 500. — Hydratat.-Rkk. v. Sintermagnesitmassen 4517.

Kissin (G. H.) s. Halford (J. O.). Kissock (A.), Mo 3065. Kistiakowsky (G. B.) s. Conn (J. B.).

- u. Nazmi (F.), Tieftemp.-Wärmekapazität gasförm. Athans 2587.

u. Wilson jr. (E. B.), Innere freie Rotat,
 in KW-stoffen 1746.

Kistler (S. S.) s. Kearby (K.).

Kiszely (G.) u. Bugyi (B.), Deut. d. histolog.

Diffus.-Färbb. 2652.

Kitagawa (S.) s. Tsuda (K.).

Kitagawa (T.), Emiss.-Spektr. d. in H<sub>2</sub> brennenden Br-Flamme 4010.

Kitahara (K.), Aus Milch isolierte Milchsäurebakterien 4129. - s. Katagiri (H.).

- u. Katagiri (H.), Enzyme d. Milchsäure-1. Mitt. Fumarase 695.

Kitaigorodski (I. I.), Selbsthärt, zur Erhöh, d.

Festigk, v. Glas 496. Kitamura (R.), Rk. zwischen organ. S-Verbb. u. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. 12. Mitt. Konst. d. Antipyrins. I. 405; 13. Mitt. Dass. II. Antipyrin-Betainform 4605; 14. Mitt. Dass. III. Entform 4605; 14. Mitt. Dass. 111. Schwefel. d. Thiopyrins mittels  $\rm H_2O_2$  4605; 15. Mitt.  $\rm > C=C-S$ -förm. Verbb. 4606; 16. Mitt. Synth. v. Thioperimidsäuren Synth. d. Aminoiminomethansulfinsäurebetaine 4607.

u. Masuda (F.), Rk. zwischen organ. S-Verbb. u. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. 17. Mitt. Mikrogewichtsanalyse v. organ. S-Verbb. III. 4607.

Kitasato (T.) s. Ariyama (N.).

Kitaura (S.), Kolbesche Elektrosynth. Säuren 390. – Rkk. zwischen organ. Phenolalkoholen u. Fettsäureestern 1154.

Kitchen (S. F.) s. Boyd (M. F.). Kitchener (J. A.) s. Goodeve (C. F.). Kitching (W. T.) s. Parrish (P.).

& Ess Chemical Corp.

Kiu (T.), Schwärz.-Kurven photograph. Platten im Gebiet d. Unterbelicht. 2541.

Kiuru (V.) s. Virtanen (A. I.).

Kiuti (M.) u. Hasunuma (H.), Starkeffekt d.

sek. H<sub>2</sub>-Spektr. 3686. Kiuti (S.), Syst. Fe-Ni-Al 2565.

Kivekäs (J.), Organ. N-Verbb. d. Bodens. 1. Mitt. Wasserlösl. Frakt. 4668.

Kivinen (E.), Eigg. d. Gyttjaböden 506. Kiyono (K.), Sugiyama (S.) u. Amano (S.), Vitalfärb. 4656

Kiyoura (R.) s. Matsui (M.).

Kjaer (E.) s. Andreasen (A. H. M.).

Kjerrman (H.) s. Arpi (R.). Klaas (H.) s. Woodruff (S.). Klaas (R.) s. Sweany (H. C.).

Klaassens (K. H.) s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.

Klärding (J.), Red. d. Eisenerze mit festem C 511. -- Austauschwerkstoff für Graphit 1640. — Fischschuppen in Grundemails 3944.

Kläsi (J.), Zusätze zu Kautschukmilch 3639\*E.

Klaman (C. A.) s. Haslam (G. S.). Klang (I.), App. zur Milchprobeentnahme

Klangfilm G. m. b. H., Grundgeräuscharme Tonfilmemuls. 316\* D. [Oe.]

Klaperzak (J. P.), Antigene Funkt. d. Vitamin A 1590.

Klaphake (W.) s. Industrial Microbiology Pty. Ltd.

Klare (H.), Herst. u. Eigg. d. Vistra 854. Klarfeld (B.), Prüf. d. Trägergesetze für d.

Hg-Dampfgleichrichterbogen 2732. - u. Gussewa (L.), Durchschlagsspann. in

Hg-Dämpfen 4729. Klarmann (E.) s. Lehn & Fink Products Corp.

Klarmann (H.) u. Mühlenpfordt (J.), Elektronendurchtritt durch dünne Isolatorschichten 2139.

Klatzow (L.) s. Lubszynski (H. G.).

Klauditz (W.), Viscosereif. 3474. Klauer (H.), Methylalkoholvergift. 3413.

Klausting (J. A.), Diffus.-Glühen v. flockenanfäll. Stahl 3617. — Schmelzüberwach. v. Stahl auf Flockenbldg, 3792.

Klebanow (N. N.), Vorgänge im C-armen Stahl beim Gasschneiden 1240.

Kleber (W.), Blutalkoholprobe 2258. — Hefekonservier.-Verf. Metz 2887.

Kleber (Willi), Einkrystallätz. mit opt. akt. Säuren 60. — Gitterenergie u. Ionenanlager. beim heteropolaren Gitter v. CsCl-Typ 2367

Klebs (G.), Feuergefährl. Metallwerkstätten 2468

Kleczkowski (A.), Kohlenhydrat- u. Lipoidgeh. d. Serumalbumins d. Pferde 2016. Kleeberg (R.) s. Reichenbach (E.).

Kleeck (Le R. W. Van), Schlamm 3236, 4238. Vakuumfilter, v.

Kleedorfer (A.) s. Kerschbaum (E.).

Kleef (G. v.) s. Clay (J.).

Kittel (H.) s. Hüttig (G. F.).

Kitto (W. C.), Feuerfester Baustoff für Kleese (W.) s. Schröder (Wilhelm) steigenden Guß 3049, 4571.

Kleese (W.) s. Schröder (Wilhelm) [Aachen]. [Aachen].

Kleiber (A.) s. Erlenmeyer (H.).

Klein (A.) s. Wendlberger (J.).

Klein (Alex.) s. Hein (F.).

Klein (D. X.) s. Nemours (E. I. du Pont de) Klenk (E.) u. Clarenz (L.), Cerebronsäure.

Klein (E.), Autogenschweiß. d. Cu 4838.

Klein (J. E.),  $Na_2S_2O_3$  gegen Allergie 4209. Klein (J. R.) u. Harris (J. S.), Acetylier. d. Sulfanilamids in vitro 998.

Klein (M.) s. Allen (E. V.). Klein (O.), Relativität, M. u. Energie 4872. Klein (S.), Buntfärb. u. Bleich. durch Glaukonitverwitter. 613.

Kleinberg (A. T.), Mineralogie v. kalkhalt. feuerfesten Materialien 3611. — s. Gontscharow (W. W.).

Kleinberg (J.) s. Audrieth (L. F.). Kleinberg (W.) s. Gordon (A. S.). Kleinert (G.) s. Haberland (G.).

Kleinfeller (H.), Dehydratisier. v. Acetylen-

glykolen 3170. - u. Lohmann (H.), Zum Acetylen magnesiumbromid führende Rk. 1953. Acetylenbis-

— u. **Trommsdorf**î (**H**.), Formen d. symm. Tetrabenzoyläthans 1550. — Abweichungen v. Furanringschluß bei d. Dehydratisier. v. 1.4-Diketonen 3171.

Kleinheksel (S.) s. Ferguson (A. L.). Kleinlogel (A.), Zuschlagstoffe für d. Betonstraßenbau 1230.

Kleinschmidt (B.), Schleif- u. Poliertechnik. Bd. 4 [769].

Kleinschmidt (R. V.) s. Fogler (B. B.); Johnstone (H. F.); Little (A. D.) Inc.

Kleinschrod (F. G.), Photochem. Zers. v. KH u. KD in KBr-Krystallen 2356.

Kleinwächter (H.) s. Güntherschulze (A.). Kleinzeller (A.) u. Werner (H.), Katalasewirksamk, während d. Entw. d. Hühner-embryos 4780.

Kleitman (N.) s. Johnson (V.). Klejn (I. H.) s. Turski (J. S.).

Klem (A.), Vakuumfraktionierkolonnen 3226. — s. Nyegaard & Co. Aktieselskap. Klem (G.), Fichtenholz für Zellstoff u. Papier

3285.

Klemen (R.), Einfl. v. N-halt. Stoffen auf d. Maltosebest. 1016. — Eiweißfäll.-Mittel bei d. Zuckerbest. in Getreideautolysaten 1887.

Klement (R.), Isomorpher Ersatz d. P in Apatiten durch Si u. S 2740.

Klemin (A.), Plast. Massen aus Celluloseacetat im Flugzeugbau 1077.

Klemm (H.) s. Nitzsche (E.)

Klemm (Hanns), Klebstoff 313\*F. Klemm (O.) s. Rupe (H.). Klemm (P.), Wirr. d. Papierfasern u. Wesen d. Filzgefüges 1478.

Klemme (C. J.) s. Bukey (F. S.).

Klemperer (F. W.) s. Barron (E. S. G.); Greenstein (J. P.).

Trimble (H. C.) u. Hastings (A. B.), Uricase v. Hunden 4626.

Klemperer (H.), Zündspann.-Kurven v. Edelgasen bei niedr. Drucken 3125.

Klemperer (0.) s. Electric and Musical Industries, Ltd.

Klenitzki (J. S.), Hauttumoren durch Einführ. v. carcinogenen Substanzen in d. Genitaltrakt 4776.

Mitt. Cerebroside 3195.

Klepikow (P. W.), Photograph. Bromsilberpapier 2541\*Russ. — Positivprozesse auf Basis v. Chromsalzen [3840].

Klerk (D. de) s. Casimir (H. B. G.).

Klerup (A.) s. Kelco Co.

Kletschka (J.) s. Běhounek (F.).

Klewke (W. A.) u. Chaikin (M. R.), Reinig. d. Luft u. d. NH<sub>3</sub> für HNO<sub>3</sub>-Fabriken 3046. Kleynen (P. H. J. A.), Elektronenbeweg. in zweidimensionalen elektrostat. Feldern 1926.

Kliatschko (V.) s. Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz.

Kliesch (J.) s. Schmidt (J.).

Kliewe (H.), "Zinol" 5006.

— u. Hillenbrand (H. J.), Schädig. v. Geweben durch Desinfekt.-Mittel 1278. -

Wrkg. gerbstoffhalt. Drogen 4810. – u. Schneider (W.), Händedesinfekt. 2245. Kliger (S. M.), Küpenfarbstoffe d. Anthra-chinonreihe 1072\* Russ.

Klijnhout (A. E.), Isatin in Dreiringstruktur 2745.

Klimenko (J. W.) s. Ssyrokomski (W. S.). Klimenko (W. G.) u. Zubenko (P. M.), Geh. an Fe in Muskeln v. Kaninchen, Hühnern u. Tauben 716.

Klimo (Z.) s. Mělka (J.). Klimow (K. N.), Mkr. Unterss. d. Verform. bei stat. u. dynam. Beanspruch. nach Schenck 3251.

Klimowitsch (A. P.), Dest. v. Torfteer 296. Klimowitzkaja (G. W.) s. Kargin (W. A.). Klinck (F.) s. Freudenberg (K.). Kline (C. L.) s. Davenport (H. A.).

Kline (G. M.), Haltbark. d. Kunststoffe 817. Kunststoffe als Baumaterial für Luftfahrzeuge 1077, 2684. — Organ. Kunststoffe 1262.

- u. Malmberg (C. G.), Kunststoffe für Flugzeuglacke 258.

Kline (H. B.) s. Industrial Rayon Corp. Kline (O. L.), Tolle (C. D.) u. Nelson (E. M.), Vitamin B<sub>1</sub>-Best. durch Heilmeth. bei Ratten 709. — Grundfuttergemische für Vitamin B<sub>1</sub>-Best. 1792.

Kline (R.) s. Britton (S. W.).

Kling (C.) s. Euler (H. v.). Kling (M.) u. Imhoff (A.), Abfälle aus d. Wein- u. Obstbau u. d. Kellerwirtschaft als Futtermittel 1681.

Klingelhöffer (H.) u. Müller (H.), Opt. Ober-

flächenprüf. v. Kunststoffen 4539. Klingenstein (T.) u. Kopp (H.), Verschleiß v. Grauguß 5031.

Klinger (P.), Analyt. Chemie d. Fe u. seine

E

Begleitelemente 1611, 2279.

Klinghoffer (S.), Konstanterhalt. d. Haktivität v. Mineralwässern 4102\*F.

Klingmüller (V.), Behandl. mit Terpentin 1796.

Klempner (E.) s. Frank (R. T.).
Klenck (J. v.), Chromoxanbrillantrot BL 4255.
Klinkenstein (G.), Runzellacke 1665.

Klinker (L. G.) s. Glidden Co. Klinow (I. J.), Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. SO<sub>2</sub> auf Sondermetalle u. -legierr. russ. Herst. 2072.

Klitzke (W. G.), Schmierfl. 307\*A. Kljatschkina (J.) s. Prochorow (A.)

Kljuschnikowa (W. S.) u. Woronzow (N. N.), Elektrometr. Feuchtigk.-Best. in Mischfutterrohstoffen 4547.

Kljutschewitsch (A.), Lsg.-Geschwindigk. v.

Seife 1097.

Klobusitzky (D. v.), Bind. d. Gifte durch heterologe Antisera 3561. — Identifizier. v. Schlangengiften 4097. — Tier. Gifte 4971. - Identifizier. v.

· u. König (P.), Gifte d. Bothrops. 4. Mitt. Wrkg. d. gerinnungsfördernden Substanz in vivo 1189; 5. Mitt. N. u. S.Geh. d. Bo-thropotoxin 1189. — Bind. d. gerinnungsfördernden Substanz d. Giftes d. Bothrops jararaca durch Schlangensera 4797.

Klodt (W.), Mannose u. Ascorbinsäuresynth. im tier. Organismus 2448.

- u. Stieb (B.), Hemm. d. Oxydat. d. C-Vitamins durch Pyrophosphat 709. Einfl. d. A. d. Dextrose u. Saccharose auf d. Stabilität d. C-Vitamins 2447. Klöppel (K.), Längsbeanspruchte Schweiß-

nähte; Betriebs- u. Schrumpfspann. 1642. Kloetzel (M. C.) s. Bachmann (W. E.).

Klooster (H. S. Van), A. Eaton 1, 2913. Klopfer (V.), Injizierbare Lsgg. v. Polysulfiden 1003\*A.

Klopsteg (P. E.), Photoelektr. ,, Colorimeter" 2254.

Klose (A. A.) s. Almquist (H. J.).

, Almquist (H. J.) u. Mecchi (E.), Eigg. v. Vitamin K 2627

Klose (G.), Asphaltmastix u. Gußasphalt im Bauwesen 2905.

Klose (R.), Maschinenanstriche 1664.

Kloster (J.), B. Vitaminbehandl. bei Delirium tremens 1195.

Klotschko (M. A.), Nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. Theorie 4719; 2. Mitt. Elektr. Leitfähigk., Viscosität u. D. d. Syst. AlBr<sub>3</sub>-Nitrobenzol 4870.

Klotz (A. W.) s. Mueller (J. Howard). Klotz (I. M.), Äquivalentleitfähigk. v. EuCl<sub>3</sub>

S

e

n

u. Eu(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> 1519. Kloubek (J.) u. Weiner (B.), 'Schaumglas 1829\*E.

Klouman (F. A.) s. Blakeborough (R. A.). Klüber (H. v.), Sauerstofftriplett bei λ 7774 im Sonnenspektr. 1319.

Kluge (H.), Tschubel (H.) u. Zitek (A.), Giftigk. v. Hg-halt. Saatgutbeizmitteln;

Best. kleiner Hg-Mengen 2057.

Kluge (W.), Herst. einkrystalliner Spalt-flächen v. Metallen im Hochvakuum 1140. Glühkathodenstromrichtgefäße 4235. Verh. zusammengesetzter Photokathoden d. K, Rb u. Cs im UV 4290.

Klumpp (T. G.), Agranolocytose nach Anwend. v. Novalgin 5003.

Kluth (H. J.), Vitamin A bei Magenerkrank.

Klyne (W.) u. Robinson (R.), Derivv. d. Phenalins 2595.

Kňalinsky (A.) s. Gatti (C.).

Knapheide (M. D.) s. Moorman Mfg. Co. Knapp (A.), Mineralöl u. Mineralölprodd. 3104.

Knapp (A. W.), Kakaorot oder Kakaopurpur 1272. — Vitamin D in Lebensmitteln; gesundheitl. Notwendigkk. 1592.

Knapp (B.) s. Baukloh (W.).

Knapp (H.), Schaumgebäck auf deutscher Milcheiweißgrundlage 548.

Knapp (O.), Phosphatgläser 1425. - Opt. Gläser 1624. Mittelalterl. nummus vitreus 4421.

Knapp (P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Knaus (W. L.), Ideales Kältemittel 203.

Knauss (C. A.), Netz- u. Dispers.-Mittel 3803. Knauss (H. P.) s. Paul (F. W.). u. McCay (M. S.), Temp.-Best. aus

bandenspektroskop. Daten 4813. Knecht (T.), Mineralfundstätten v. São Paulo 4743.

Kneer (E.) s. Blish (M. J.). Kneer (B.), Zellwolle für Verbandwatte u. Verbandmull 1408. - Reinig. v. Fe- u. Mnhalt., huminsaurem Betriebswasser in d. Textilindustrie 3235.

Knehans (K.), Gütewerte v. hochwert. Grauguß 780.

Knepper (W.) s. Schenck (R.). Knerr (H. W.), Elektr. Spektr. v. fl.  $H_2O$  v. 5-20 cm 884.

Kneser (H. O.), Akust. Relaxat.-Erscheinn. 2717. -Schallgeschwindigk, in Luft 4871.

Kneule (F.) s. Schmidt (A. W.). Knickmann (E.) u. Bröms (C. O. J.), Ausbessern v. Gußstücken 4252\* D., A.

Kniefall (H.) s. Drewes (K.).

Knigge (G.), Fettsäurebest. in Tyloseseifen 1687.

Knight (A. A.) u. David (V. C.), Behandl. v. venerischem Lymphogranulom mit Sulfanilamid 4997.

Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knight (B. C. J. G.) s. McIlwain (H.).

Knight (C. A.), Dutcher (R. A.) u. Guerrant (N. B.), Best. v. Vitamin C in Milch 4854. Knight (C. S.) u. Mumma (M. C.), Aufbereit.

v. Kohle 1113\*E.

Knight (H.) s. Emulsoids, Inc. Knight (H. G.), Getreideindustrie 547.

Knight (J.) u. Mac Alpine (G. B.), Teach yourself chemistry [581].

Knight Products Pty. Ltd., Rostschutzfarbe 2505\* E.

Knipling (E. F.), Interne Behandl. v. Tieren mit Phenothiazin 776.

Knipp (J. K.) s. Breit (G.). Knippenberg (E.) s. Alten (F.).

Kniskern (W. H.) s. Solvay Process Co. . Knjasew (G. P.) u. Artemjew (T. I.), Lichtbogenverschweiß. v. Cr-Si- mit Cr-Mo-Stahl 242.

Knobloch (H.) s. Bernhauer (K.)

Knoche (W.), CO<sub>2</sub>-Produkt. durch Menschen-arbeit 1738.

Knodel (H.), Best. d. stoffl. Grundlagen d. osmot. Wertes v. Pflanzensäften 1382.

Knoedler (H. A.) s. Firma P. Lechler. Knöll (H.), Mkr. Studien an Liesegangschen Ringen 1736. — Capillarsysteme an d. Grenzfläche Gas-Fl. 4295.

Kleiber (A.) s. Erlenmeyer (H.).

Klein (A.) s. Wendlberger (J.).

Klein (Alex.) s. Hein (F.).

Klein (D. X.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Klein (E.), Autogenschweiß. d. Cu 4838.

Klein (J. E.), Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> gegen Allergie 4209.
Klein (J. R.) u. Harris (J. S.), Acetylier. d. Sulfanilamids in vitro 998.

Klein (M.) s. Allen (E. V.). Klein (O.), Relativität, M. u. Energie 4872. Klein (S.), Buntfärb. u. Bleich. durch Glaukonitverwitter. 613.

Kleinberg (A. T.), Mineralogie v. kalkhalt, feuerfesten Materialien 3611. — s. Gontscharow (W. W.).

Kleinberg (J.) s. Audrieth (L. F.). Kleinberg (W.) s. Gordon (A. S.). Kleinert (G.) s. Haberland (G.).

Kleinfeller (H.), Dehydratisier. v. Acetylen-glykolen 3170.

— u. Lohmann (H.), Zum Acetylenbis-magnesiumbromid führende Rk. 1953.

· u. Trommsdorff (H.), Formen d. symm. Tetrabenzoyläthans 1550. — Abweichungen v. Furanringschluß bei d. Dehydratisier. v. 1.4-Diketonen 3171.

Kleinheksel (S.) s. Ferguson (A. L.). Kleinlogel (A.), Zuschlagstoffe für d. Beton-straßenbau 1230.

Kleinschmidt (B.), Schleif- u. Poliertechnik. Bd. 4 [769].

Kleinschmidt (R. V.) s. Fogler (B. B.); Johnstone (H. F.); Little (A. D.) Inc. Kleinschrod (F. G.), Photochem. Zers. v. KH

u. KD in KBr-Krystallen 2356.

Kleinwächter (H.) s. Güntherschulze (A.). Kleinzeller (A.) u. Werner (H.), Katalasewirksamk. während d. Entw. d. Hühner-embryos 4780.

Kleitman (N.) s. Johnson (V.). Klejn (I. H.) s. Turski (J. S.).

Klem (A.), Vakuumfraktionierkolonnen 3226. s. Nyegaard & Co. Aktieselskap.

Klem (G.), Fichtenholz für Zellstoff u. Papier

Klemen (R.), Einfl. v. N-halt. Stoffen auf d. Maltosebest. 1016. — Eiweißfäll.-Mittel bei d. Zuckerbest. in Getreideautolysaten 1887.

Klement (R.), Isomorpher Ersatz d. P in Apatiten durch Si u. S 2740.

Klemin (A.), Plast. Massen aus Celluloseacetat im Flugzeugbau 1077.

Klemm (H.) s. Nitzsche (E.) Klemm (Hanns), Klebstoff 313\*F.

Klemm (O.) s. Rupe (H.). Klemm (P.), Wirr. d. Papierfasern u. Wesen d. Filzgefüges 1478.

Klemme (C. J.) s. Bukey (F. S.). Klemperer (F. W.) s. Barron (E. S. G.); Greenstein (J. P.).

Trimble (H. C.) u. Hastings (A. B.), Uricase v. Hunden 4626.

Klemperer (H.), Zündspann.-Kurven v. Edelgasen bei niedr. Drucken 3125.

Klemperer (0.) s. Electric and Musical Industries, Ltd.

Klempner (E.) s. Frank (R. T.).

Klenck (J. v.), Chromoxanbrillantrot BL 4255. Klinkenstein (G.), Runzellacke 1665.

Klenitzki (J. S.), Hauttumoren durch Einführ. v. earcinogenen Substanzen in d. Genitaltrakt 4776.

Klenk (E.) u. Clarenz (L.), Cerebronsäure. 16. Mitt. Cerebroside 3195.

Klepikow (P. W.), Photograph. Bromsilber-papier 2541\*Russ. — Positivprozesse auf Basis v. Chromsalzen [3840].

Klerk (D. de) s. Casimir (H. B. G.).

Klerup (A.) s. Kelco Co.

Kletschka (J.) s. Běhounek (F.). Klewke (W. A.) u. Chaikin (M. R.), Reinig. d. Luft u. d. NH<sub>3</sub> für HNO<sub>3</sub>-Fabriken 3046. Kleynen (P. H. J. A.), Elektronenbeweg. in zweidimensionalen elektrostat. Feldern 1926.

Kliatschko (V.) s. Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz.

Kliesch (J.) s. Schmidt (J.). Kliewe (H.), "Zinol" 5006.

Hillenbrand (H. J.), 11.

Schädig. v. Geweben durch Desinfekt.-Mittel 1278. -Wrkg. gerbstoffhalt. Drogen 4810.

- u. Schneider (W.), Händedesinfekt. 2245. Kliger (S. M.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1072\*Russ.

Klijnhout (A. E.), Isatin in Dreiringstruktur 2745.

Klimenko (J. W.) s. Ssyrokomski (W. S.). Klimenko (W. G.) u. Zubenko (P. M.), Geh. an Fe in Muskeln v. Kaninchen, Hühnern u. Tauben 716.

Klimo (Z.) s. Mělka (J.).

Klimow (K. N.), Mkr. Unterss.-d. Verform. bei stat. u. dynam. Beanspruch. nach bei stat. u. Schenck 3251.

Klimowitsch (A. P.), Dest. v. Torfteer 296. Klimowitzkaja (G. W.) s. Kargin (W. A.). Klinck (F.) s. Freudenberg (K.). Kline (C. L.) s. Davenport (H. A.).

Kline (G. M.), Haltbark. d. Kunststoffe 817. Kunststoffe als Baumaterial für Luftfahrzeuge 1077, 2684. — Organ. Kunststoffe 1262.

u. Malmberg (C. G.), Kunststoffe für Flugzeuglacke 258.

Kline (H. B.) s. Industrial Rayon Corp. Kline (O. L.), Tolle (C. D.) u. Nelson (E. M.), Vitamin B<sub>1</sub>-Best. durch Heilmeth. bei Ratten 709. — Grundfuttergemische für Vitamin B<sub>1</sub>-Best. 1792. Kline (R.) s. Britton (S. W.).

Kling (C.) s. Euler (H. v.). Kling (M.) u. Imhoff (A.), Abfälle aus d. Wein- u. Obstbau u. d. Kellerwirtschaft als Futtermittel 1681.

Klingelhöffer (H.) u. Müller (H.), Opt. Ober-flächenprüf. v. Kunststoffen 4539.

Klingenstein (T.) u. Kopp (H.), Verschleiß v. Grauguß 5031.

Klinger (P.), Analyt. Chemie d. Fe u. seine Begleitelemente 1611, 2279.

Klinghoffer (S.), Konstanterhalt. d. Faktivität v. Mineralwässern 4102\*F. Radio-

Klingmüller (V.), Behandl. mit Terpentin 1796.

Klingstedt (F. W.), Harzschwierigkk. 560.

Klinker (L. G.) s. Glidden Co.

Klinow (I. J.), Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. SO<sub>2</sub> auf Sondermetalle u. -legierr. russ. Herst. 2072. Klitzke (W. G.), Schmierfl. 307\*A.

Kljatschkina (J.) s. Prochorow (A.).

Kljuschnikowa (W. S.) u. Woronzow (N. N.), Elektrometr. Feuchtigk.-Best. in Mischfutterrohstoffen 4547.

Kljutschewitsch (A.), Lsg.-Geschwindigk. v. Seife 1097.

Klobusitzky (D. v.), Bind. d. Gifte durch heterologe Antisera 3561. — Identifizier. v. Schlangengiften 4097. — Tier. Gifte 4971.

· u. König (P.), Gifte d. Bothrops. 4. Mitt. Wrkg. d. gerinnungsfördernden Substanz in vivo 1189; 5. Mitt. N. u. S.Geh. d. Bo-thropotoxin 1189. — Bind. d. gerinnungsfördernden Substanz d. Giftes d. Bothrops jararaca durch Schlangensera 4797.

Klodt (W.), Mannose u. Ascorbinsäuresynth.

im tier. Organismus 2448.

u. Stieb (B.), Hemm. d. Oxydat. d. C-Vitamins durch Pyrophosphat 709. Einfl. d. A. d. Dextrose u. Saccharose auf d. Stabilität d. C-Vitamins 2447.

Klöppel (K.), Längsbeanspruchte Schweiß-nähte; Betriebs- u. Schrumpfspann. 1642. Kloetzel (M. C.) s. Bachmann (W. E.).

Klooster (H. S. Van), A. Eaton 1, 2913. Klopfer (V.), Injizierbare Lsgg. v. Polysulfiden 1003\*A.

Klopsteg (P. E.), Photoelektr. ,, Colorimeter"

Klose (A. A.) s. Almquist (H. J.).

, Almquist (H. J.) u. Mecchi (E.), Eigg. v. Vitamin K 2627.

Klose (G.), Asphaltmastix u. Gußasphalt im Bauwesen 2905.

Klose (R.), Maschinenanstriche 1664.

Kloster (J.), B<sub>1</sub>-Vitaminbehandl. bei Delirium tremens 1195.

Klotschko (M. A.), Nichtwss. Lsgg. 1. Mitt. Theorie 4719; 2. Mitt. Elektr. Leitfähigk., Viscosität u. D. d. Syst. AlBr<sub>3</sub>-Nitrobenzol

Klotz (A. W.) s. Mueller (J. Howard). Klotz (I. M.), Äquivalentleitfähigk. v. EuCl<sub>3</sub>

u. Eu(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> 1519. Kloubek (J.) u. Weiner (B.), 'Schaumglas 1829\*E.

Klouman (F. A.) s. Blakeborough (R. A.). Klüber (H. v.), Sauerstofftriplett bei à 7774 im Sonnenspektr. 1319.

Kluge (H.), Tschubel (H.) u. Zitek (A.), Giftigk. v. Hg-halt. Saatgutbeizmitteln; Best. kleiner Hg-Mengen 2057.

Kluge (W.), Herst. einkrystalliner Spaltflächen v. Metallen im Hochvakuum 1140. - Glühkathodenstromrichtgefäße 4235. Verh. zusammengesetzter Photokathoden d. K, Rb u. Cs im UV 4290.

Klumpp (T. G.), Agranolocytose nach Anwend, v. Novalgin 5003.

Kluth (H. J.), Vitamin A bei Magenerkrank.

Klyne (W.) u. Robinson (R.), Derivv. d. Phenalins 2595.

Kňalinsky (A.) s. Gatti (C.).

I,

S

e

n

Knapheide (M. D.) s. Moorman Mfg. Co. Knapp (A.), Mineralöl u. Mineralölprodd. 3104.

Knapp (A. W.), Kakaorot oder Kakaopurpur Vitamin D in Lebensmitteln; gesundheitl. Notwendigkk. 1592.

Knapp (B.) s. Baukloh (W.).

Knapp (H.), Schaumgebäck auf deutscher Milcheiweißgrundlage 548.

Knapp (O.), Phosphatgläser 1425. - Opt. Gläser 1624. \_-- Mittelalterl. nummus vitreus 4421.

Knapp (P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Knaus (W. L.), Ideales Kältemittel 203. Knauss (C. A.), Netz- u. Dispers.-Mittel 3803.

Knauss (H. P.) s. Paul (F. W.).

u. McCay (M. S.), Temp.-Best. aus bandenspektroskop. Daten 4813.

Knecht (T.), Mineralfundstätten v. São Paulo 4743.

Kneen (E.) s. Blish (M. J.).

Kneer (B.), Zellwolle für Verbandwatte u. Verbandmull 1408. — Reinig. v. Fe- u. Mnhalt., huminsaurem Betriebswasser in d. Textilindustrie 3235.

Knehans (K.), Gütewerte v. hochwert. Grauguß 780.

Knepper (W.) s. Schenck (R.).

Knerr (H. W.), Elektr. Spektr. v. fl. H2O v. 5—20 cm 884.

Kneser (H. O.), Akust. Relaxat.-Erscheinn. 2717. — Schallgeschwindigk. in Luft 4871.

Kneule (F.) s. Schmidt (A. W.

Knickmann (E.) u. Bröms (C. O. J.), Ausbessern v. Gußstücken 4252\* D., A. Kniefall (H.) s. Drewes (K.).

Knigge (G.), Fettsäurebest. in Tyloseseifen 1687.

Knight (A. A.) u. David (V. C.), Behandl. v. venerischem Lymphogranulom mit Sulfanilamid 4997.

Knight (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knight (B. C. J. G.) s. McIlwain (H.). Knight (C. A.), Dutcher (R. A.) u.

(N. B.), Best. v. Vitamin C in Milch 4854. Knight (C. S.) u. Mumma (M. C.), Aufbereit. v. Kohle 1113\*E.

Knight (H.) s. Emulsoids, Inc.

Knight (H. G.), Getreideindustrie 547. Knight (J.) u. MacAlpine (G. B.), Teach yourself chemistry [581].

Knight Products Pty. Ltd., Rostschutzfarbe 2505\*E.

Knipling (E. F.), Interne Behandl. v. Tieren mit Phenothiazin 776.

Knipp (J. K.) s. Breit (G.).

Knippenberg (E.) s. Alten (F.). Kniskern (W. H.) s. Solvay Process Co.. Knjasew (G. P.) u. Artemjew (T. I.), Licht-bogenverschweiß. v. Cr-Si- mit Cr-Mo-Stahl 242.

Knobloch (H.) s. Bernhauer (K.)

Knoche (W.), CO2-Produkt. durch Menschenarbeit 1738.

Knodel (H.), Best. d. stoffl. Grundlagen d. osmot. Wertes v. Pflanzensäften 1382. Knoedler (H. A.) s. Firma P. Lechler.

Knöll (H.), Mkr. Studien an Liesegangschen 1736. — Capillarsysteme an d. Ringen Grenzfläche Gas-Fl. 4295.

Knoevenagel (C.) s. Freudenberg (K.). Knoll (A.) u. Schukal (J.), Langbrenner-aufsatz für Bunsenbrenner 4653.

Knoll (H.) u. Schürch (O.), Bluttransfus. mit Heparin 3914.

Knoll (M.) u. Weichardt (H.), Brennweite u. Bildqualität d. Kreislochelektronenlinse mit Mittelnetz 474.

Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Hildebrandt (G.) u. Freese (C.), Opt.-akt.  $\beta$ -(p-Oxyphenyl)-isopropylmethylamine 4843\* A., E., F., Ind.

Knoop (F.), Physiol. Aminosäuresynth. im Tierkörper 1396.

u. Martius (C.), Umaminier. v. Aminosäuren 1153.

Knoops (F.) s. Kendl (G.). . Knorr (F.), Vorratswirtschaft einiger Lebensmittel 272.

Knorr (H. V.) s. Albers (V. M.). Knott (J. C.) s. Hodgson (R. E.).

Knott (L.) s. Deuel jr. (H. J.).

Knowles (C. L.), Kontrolle d. kontinuierl. Kaustizieranlage 3987. – s. Rodowski (O. W. A.).

Knowles (E. C.) s. Texas Co. Knowles (W. V.), Trüben v. Emaildeckschichten 5025.

Knowlton (G. C.) u. Hines (H. M.), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. entnervten Muskel 4642. Knowlton (H. B.), Oberflächenhärt. durch

Indukt.-Erhitz. u. Schweißbrenner 4245. Knowlton (J. W.) s. Rossini (F. D.).

– u. Rossini (F. D.), Verbrenn.-Wärme v. Tetramethylmethan 917. Knowlton (K.) s. Kenyon (A. T.).

Knox (F. A.) s. Guardite Corp.

Knudsen (H. V.) s. Knudsen (S.).

Knudsen (S.), Nielsen (S.) u. Knudsen (H. V.), Rahmreifung 4263.

Knunjanz (J. L.) u. Benewolenskaja (S. W.), Antimalariaverbb. 2. Mitt. Derivv. d. Lupinins 1760.

Kobak (A. J.), Auftreten ungewöhnl. hoher Mengen gonadotroper Hormone im Harn in d. Frühstadien d. Schwangerschaft 702.

Kobayakawa (K.) s. Masaki (O.). Kobayashi (K.), Yamamoto (K.), Hinonishi

(S.) u. Yamamoto (I.), Synth. v. fl. KW-stoffen aus Naturgas. 5. Mitt. Bldg. v. C2H2 durch d. Pyrolyse v. CH4 im Lichtbogen 2530.

Kobayashi (M.) s. Tsuchida (R.). Kobayashi (Sasaburo),  $H_2$  u.  $N_2$  im Stahl. 2. Mitt. Eindringen v.  $H_2$  beim Frischen im Siemens-Martin-Ofen 3616.

Kobayashi (Shizuo), Wrkg. d. Nicotins auf d. Kohlenhydrathaushalt 3216.

Kobayashi (T.), Eserin. 5. Mitt. Konst. Methyleserethols u. opt. Spalt. v. d,l-Eserethol 132.

Kobayashi (Y.), Selektive Solvatat. v. LiCl in gemischten Lösungsmitteln 4162.

Taka (K.) u. Miura (M.), Selektive Solvatat. v. LiCl in gemischten Lösungsmitteln 4162.

Kobayasi (M.) s. Tomonaga (S.); Yukawa (H.).

Kobayasi (R.) s. Fujitaka (S.).

Kobayasi (S.), Rk. v. Glyoxálverbb. mit Aminosäuren 922.

Kobe (K. A.), Umkehr einer Löslichkeits-kurve 4869. — s. Thurston (C. E.). — u. Sorenson (A. J.), Spezif. Wärmen u.

Kochtempp. bei Sulfat- u. Natronschwarzlaugen 3656.

Kobeko (P. P.), Kuwschinski (J. W.) u. Gurewitsch (G. I.), Amorpher Zustand. 11. Mitt. Elastizität 2365, 4881.

Kober (P. A.) s. Searle (G. D.) & Co.

Kober (S.), Chem. Best. v. Hormonen 2443.—

Ausscheid, d. östrogenen Stoffe im Harn trächt. Stuten. 2. Mitt. 3401.

Koblet (R.), Keim. v. Kernobstsamen 4344. -Proteolyt, Aktivität v. Weymouthskiefernu. Weizensamen 4345.

Kobosew (N. I.), Bldg. katalyt. akt.,,Gesamtheiten" auf Oberflächen. 1. Mitt. 4280. — s. Bessalow (P.); Iwanow (K.).

- u. Goldfeld (J.), Wechselwrkg. d. Moll. in d. Adsorpt.-Schieht 48.

-, Wassiljew (S. S.) u. Jeremin (J. N.), Aktivier.-Prozeβ bei Rkk. in elektr. Entladd. 1. Mitt. 4280.

Kobsikow (I. I.), Feuchtigk.-Kapazität d. Torfes 3477.

Kobulaschwili (C. N.) s. Gall (B. I.).

Kobyljanski (D. A.) s. Buchtanow (I. N.). Kobylskaja (M. W.) s. Moldawski (B. L.). Koch (B.), Langwell. Ultrarotspektr. d. Quarz-Hg-Lampe 887.

Koch (E.), Verbesser. d. Kolben v. Kraftwagenmotoren 4528. — s. Grimme (W.). u. Meyer-Rässler (E.), Weiterentw. v.

Kolbenlegierr. 3792.

- u. Sommer (P.), Kolbenoberflächen 3953. Koch (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie. Koch (F. C.), Männl. Sexualhormone 3009. Androgene Stoffe 4633.—s. Kenyon (A.T.).

Koch (G.) s. Meyer (Albert). Koch (H.), Mg 786.

Koch (Herbert), Schmieröle aus d. Synth .-Prod. d. Fischer-Tropsch-Verf. 1111. Treibstoffbeständ. Lacke 3461. — Synthet. Schmieröle 4555.

, Gilfert (W.) u. Steinbrink (H.), Katalyt. Aromatisier. aliphat. KW-stoffe 2110. u. Steinbrink (H.), Stereoisomere Hexa-

äthyleyelohexane 2531.

Koch (I.) s. Hunyadi (L.). Koch (J.), Nobelpreisträger 1125. — s. Frisch (O. R.).

Koch (K.), Abhängigk. d. Trübwerte homöopath. Verreibb. v. d. verriebenen Substanzmenge 3588. - Homöopath. Verreib.-Methoden 3588. - Best. v. äther. Öl in Drogen 4505. — Standardisier. stark-wirkender Drogen. 1. Mitt. Bulbus Scillae 5006. — s. Rojahn (C. A.).

Koch (K. G.), Behandl. d. akuten CO-Vergift.

mit Bluttransfus. 1799.

Koch (P.-A.), Faserstoffunters. bei Dunkel-560. — Zellwolle u. ihre feldbeleucht. Querschnittsbilder. 4. Mitt. 2523. — Kunstseiden mit absichtl. Titerschwankk. 3987. -Unterscheid.-Verff. für Zellwollen 4269. s. Possanner v. Ehrenthal (B.); Feubel (A. C.).

if

1.

Z -

1.

n

1-

S.

in

1.

d.

).

Z-

t-

.).

٧.

3.

.).

1.-

t.

t.

a-

S.

Z-

in

k-

ae

ft.

el-

re

st.

el

Koch (R.), Reinzücht. d. Bierpediokokken Kodak Ltd., Sheppard (S. E.) u. Lambert 828. — Einsäuer. d. Biertreber 1464. — (R. H.), Photograph. Emuls. 315\*E. Pediokokken d. Bieres 1878.

Koch (Richard), Isolierende Füllstoffe für Kunststeinmassen 3440\*D. Koch (S.), Magnet. Nachwrkg. 1938.

Koch (W.) u. Röntgen (P.), Einfl. v. Be auf Messinglegierr. 1. Mitt. Gefüge 31; 2. Mitt. Aushärt.- u. mechan.-technolog. Unterss. 31.

- u. Winterhager (H.), Löslichk. v. Cr in Al

1934.

Koch (W.) [München], Hormone u. Hormontherapie in d. Tiermedizin [462]. — Prolan in öl. Aufschwemm. 2806.

Koch (Walter), Erzbergbau u. Hüttenindustrie d. Tschechoslowakei 778.

Koch (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie. Koch (W. F.), The chemistry of natural immunity [1382].

Koch (W. R.), Abhängigk. d. Gradat. v. d. Wellenlänge bei photograph. Materialien

Kochakian (C. D.), Ausscheid. u. Schicksal v. androgenen Stoffen. 2. Mitt. Umwandl. v. androgenen Stoffen in östrogene 1785.

Kochanenko (P. N.), Katalyt. Rkk. 1. Mitt. Luminescenz v. phosphorescierenden Substanzen beim Zerfall v. Aceton 2717.

Kochańska (L.) s. Bobrański (B.).

Kochendörfer (A.), Plastizität u. Mosaikstruktur d. Krystalle 31.
 Kochendörfer (G.) s. I. G. Farbenindustrie.

Kocholaty (W.), Smith (L.) u. Weil (L.), Endoenzyme v. Clostridium histolyticum 441.

Weil (L.) u. Smith (L.), Proteinasesekret. u. Wachstum v. Clostridium histolyticum 2795.

Kochor (S. J.), Maßanalyt. Best. d. Ba, S u.

d. Sulfate 477. Kockel (B.) u. Kurz-Röhre 3693.

Kocour (E. J.) u. Ivy (A. C.), Wrkg. gewisser Lebensmittel auf d. Menge d. ausgeschiedenen Galle beim Hund 4494.

Kocsis (A.) u. Hassko (A.), Behandl. d. Hämophilie mit weibl. Sexualhormonen 159.

Kocsis (E.) u. Herke (I.), Prüf. d. wassers v. Tiefbrunnen in Szeged 3517.

Kodak Akt.-Ges., Verbb. d. Thiazolin- u. Selenazolinreihe 2876\*D.

Kodak (Australasia) Proprietary Ltd., Mannes (L. D.) u. Godowsky (L.), Umkehrfarben-bilder auf Mehrschichtenmaterial 4004\* Aust.

u. Mees (C. E. K.), Sensibilisierte photo-graph. Emuls. 4715\*Aust.

Kodak Ltd., Farbentwickler 1310\* E., 2123\* E., 2124\*E. — Destillieren 2839\*E. — Übersensibilisieren photograph. Emulss. 2912\*E. Sensibilisier.-Farbstoffe 3303\* E. Amine 3958\*F

- u. Eastman Kodak Co., Antirachit. wirksame Stoffe 3591\*E. — Polyvinylacetal-

harze 4399\* E.

· u. Schinzel (K.), Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 3676\* E. — Dreifarbenphotographie 4004\*E. — Ph graph. Mehrfarbenmaterial 4004\*E. Photo-Material für Farbenphotographie 4004\*E. - Photograph. Mehrfarbenbilder 4716\* E.

Kodak-Pathé, Ungesätt. u. gesätt. Aldehyde 249\* F. — Cellulosemischester für photo-graph. Filme 1898\* F. — Nitrocellulose 2339\* F. — Leim. v. photograph. Roh-papier 2542\* Belg. — Farbenphotographie mit Farbentw. 2543\*F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 2543\*F., 2544\*F. — Anhydride organ. Säuren 3257\* F. — Sensibilisieren v. Halogensilberemulss, 3303\* F. Teilfarbenauszüge v. mehrfarb. Bildern 3839\*F. — Gießen v. Filmen aus Cellu-losederivv. 3995\*F. — Stabilisier. v. Polyvinylacetalharzen 4399\*A., F. - Schwarzauszug v. mehrfarb. Bildern 4419\*F. -Korrigierte Teilfarbenauszüge 4419\*F. — Weichmacher für Polyvinylacetalharze 4849\*F. — Teilfarbenauszüge 5104\*F.

-, Carroll (B. H.) u. Davey (E. P.), Photograph. Emuls. 2912\* Belg.

Kodama (K.) s. Sugasawa (S.)

Kodolányi (V. R.), Nitrier. v. Glycerin 2909. Köberle (K.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie.

Koebner (A.) u. Robinson (R.), Synth. v. sterinähnl. Substanzen. 22. Mitt. x-Norequileninmethylester 2206.

Koecke (H. O.), Naßfeste Fasern 560.

Kögel (G.), Röntgenstrahlenempfindlichk. d. Lecithins u. Einschlagort d. Röntgenstrahlen im Eiweißmol. 433. — Projektionsfläche 4716\* E.

Kögl (F.), Pflanzl. Hornfone 2009.

- u. Erxleben (H.), Atiologie d. malignen Tumoren. 1. Mitt. Chemie d. Tumoren 3742. Köhler (A.), Kork als Isoliermittel 1035.

Köhler (Hermann) s. Daehn (F.).

Köhler (Hilding), Nordlichtforsch. 3849. Köhler (H.-J.), Behandl. d. ulcerösen Stomatitis bzw. Gingivitis 3575.

Koehler (M.), Entfernen v. gift. Bestandteilen aus Atemluft 1417\*F.

Köhler (R.) u. Hellmers (H.), Löß aus Afghanistan 1331.

Köhler (Rudolf) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Köhler (W.), Glühlampenanfertig. 1616. Koehne (F.), W.-Entsäuer. u. Enteisen. 4512.

Kölbel (H.), Mischdieselkraftstoffe aus Steinkohlenteeröl 5088.

Köllensperger (F. K.) s. Scheminzky (F.). Koelsch (C. F.), Einw. v. Bzl. u. AlCl<sub>3</sub> auf 2.3-Diphenylindon 2961. — s. Geissman (T. A.).

- u. Geissman (T. A.), Rkk. u. Enolisier. cycl. Diketone. 4. Mitt. 1.2-Diketo-3.4.5triphenylcyclopenten 2968.

u. Hochman (H.), Enolisier. v. 1.2-Diketohydrinden u. 1.2-Diketo-3-phenylhydrinden 2966.

u. Richter (H. J.), Einw. v. AlCl. phenylierte Fulgensäureanhydride 2963. Anomalien bei d. Synth. v. Tetraphenylfulgensäureanhydrid 2964.

u. Rosenwald (R. H.), Peri-Naphthindenreihe. 3. Mitt. Einw. v. Phenylmagnesiumbromid auf 7-Athoxyperinaphthindenon-9

Kölzow (H.), Von d. Abwasserbeseitig. zur Abwasserverwert. 1221.

wirtschaft. Bd. 1. [3791]. König (C.), Einfl. d. Blende auf d. Absolutbest. d. r-Einh. 2646.

Koenig (C. J.), Eigg. v. Nephelinsyenit 3611.
Nephelinsyenit für sanitäres Porzellan 3611.

König (E.) s. Ley (H.). Koenig (E. W.), Best. v. Na<sub>2</sub>O in Feldspat 3228.

König (H.) s. Fischer (E.). Koenig (J. H.) s. General Electric Co. König (P.) s. Klobusitzky (D. v.).

König (Paul), Pausleinen für Bleistiftzeichnungen 3992\* D.

König (W.), Galvan. Element aus d. Partherzeit? 1921.

Koenig (W. J.) s. Sloane-Blabon Corp

Königsberger (F.), Desinfekt.-Mittel 2459\*E. Koennecke (W.), Durchflußmess. mit Drosselgeräten bei kleinen Reynoldszahlen 1814. Neue Düsenformen für d. Durchflußmess. bei kleinen u. mittleren Reynolds-Zahlen 3778.

Koepp (R.) & Co., Chemische Fabrik Akt.-Ges. u. Schrodt (A.), Krystallisierende Lsgg. v. Alkaliphosphatboratgemischen 1029\* D.

Köppen-Kastrop (P.) s. Rütgerswerke Akt.-

Körber (F.) u. Hempel (M.), Zugdruck-, Biege- u. Verdrehwechselbeanspruch. an Stahlstäben mit Querbohrungen u. Kerben

Koerber (W.) s. Berl (E.).

Koerner (A. M.) s. Tuttle (C.).

Körner (F.) s. Stephan (K.). Körösy (F.), Jodide d. Ta 3863.

Körrn (G.), Selenblasen im Topasglas 3240. Köster (H.) s. Inhoffen (H. H.); Serini (A.).

Köster (W.), Metallforsch. 1725. — s. Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges.; Durer (A.); Förster (F.).

- u. Bechthold (W.), Syst. Mn-Al 342. - u. Gebhardt (E.), Syst. Co-Mn-Al 30. -Syst. Ni-Mn-Al 30. — Magnet. Eigg. o - Magnet. Eigg. d.

Co-Mn-Al-Legierr. 30.

— u. Kam (K.), Aushärt. v. Al-Mg-Zn-Legierr. u. Rückbldg. d. Kaltaushärt. 29. Teilbereich Mg-MgZn<sub>2</sub>-Mg<sub>5</sub>Tl<sub>2</sub> v. Mg-Zn-Tl 4883. — Mg-Ecke v. Mg-Ag-Tl 4883. — u. **Lang** (**K**.), Co-Ecke d. Syst. Fe-Co-V

30.

u. Mulfinger (W.), Systeme d. Co mit B, As, Zr, Nb u. Ta 30.

u. Rosenthal (K.), Elastizitätsmodul u. Dämpf. bei d. Verform. u. Rekrystallisat. v. Messing 1139.

– u. Wagner (E.), Teilbereich Mg-MgCd $_2$ -Mg $_5$ Tl $_2$  d. Syst. Mg-Cd-Tl 29. — Teilbereich Mg-Al $_3$ Mg $_4$ -Mg $_5$ Tl $_2$  d. Syst. Mg-Al-Tl 29. — Syst. Co-Mn-Cu 30.

Koestler (G.), Fettgeh. u. Teig d. Emmentaler Käses 5070.

Köthnig (M.) s. Bredereck (H.).

Kötschau (K.), Ernähr. 1393.

Kötzschke (P.), Al-Si-Legier. Silumin-y 786. Kövesi (P.). Im Hochbau verwendete Konstrukt.-Stähle 2068.

Könemann (E.), Biol. Bodenkultur u. Dünge-wirtschaft. Bd. 1. [3791]. Kofler (A.), Mkr. Unters. d. Mutterkorn-alkaloide. 3. Mitt. Ergosin u. Ergosinin 1179; 4. Mitt. Zusammengesetzte Mutterkornalkaloide 1180. - Nachw. v. Ergotamin u. Ergotaminin in Gynergen 4504.

Koga (I.), Bezeichn. d. piezoelektr. Quarz 1323.

- u. Tatibana (M.), Laueaufnahmen v. Quarz 4727

Kogan (A. G.) u. Nikolajew (W. I.), Polytherme d. Systeme HNO<sub>3</sub>-HCl-H<sub>2</sub>O, HNO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O, HCl-H<sub>2</sub>O u. HCl-HNO<sub>3</sub> 4895.

Kogan (G.), Pharmakologie mit Rezeptur.
2. Aufl. [3926].

Kogan (I. M.) u. Tschekalin (M. A.), Umsetz. d. Azofarbstoffe mit HNO2. 1. u. 2. Mitt.

Kogurowa (M. I.), Insulin bei Lebererkrankk. 4794.

Kohl (H.), Trüb.-Stoffe für weiße Deckemails 495.

Kohl (Hans), Beeinfluss. d. Blutgerinn.-Zeit durch Histidin, Ascorbinsäure, Ca 4493.

Kohlbach (D.), Piperazinderivv. mit chemotherapeut. Wrkg. 4766.

Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Maschinenteile 1445\*F. — Auslaugen v. Mn-Erzen 1648\*Ind. — MgO u. CaCO<sub>3</sub> enthaltendes Prod. 2050\* Belg. — Entfernen v. CO<sub>2</sub> aus W. 2264\*F.

u. Bühler (H.), Elast. Vorspannungen

in Gegenständen aus Stahl 4253\*D.

 u. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.,
 Warmverarbeit. v. nichtaustenit. Stählen 4252\*F. — Verbessern d. Gießfähigk. v. Stählen 4252\*F.

Kohler (D.) u. Lévy (J.), Adrenalinsekret. u. Eserin 4804.

Kohler (E. P.) u. Jansen (J. E.), Rkk. v. y-Ketosäuren. 5. Mitt. β-Ketolactone u. Waldensche Umkehr. 4308.

- u. Sonnichsen (H. M.), Einfl. v. α-Halogensubstitut, auf d. Enolisier, v. Ketonen 2179.

Kohler ohler (M.), Magnet. Halleffekt Metalle in tiefen Tempp. 2935. Magnet. Halleffekt reiner Justi (E.).

Kohlhaas (R.) s. Lüttringhaus (A.). u. Lüttringhaus (A.), Valenzwinkel-udien. 3. Mitt. Bind.-Winkel am Sstudien.

Atom 4903. u. Soremba (K.-H.), Struktur v. kryst. aliphat. Verbb.; n-Triacontan 83.

Kohlmeyer (E. J.), Laufeigg. d. Kolben v. Kraftwagenmotoren 4528. — s. Fougner (C. H.).

Kohlrausch (K. W. F.), Ramaneffekt u. organ. Chemie 1333. — Quantenhafte organ. Chemie 1333. — Quantenhafte Lichtstreuung. 2. Mitt. I. Smekal-Raman-Quantenhafte

effekt 4880. — s. Kahovec (L.). — u. Seka (R.), Ramaneffekt u. Konst. 12. Mitt. Naphthalinart, kondensierte bieyel. KW-stoffe 1334; 13. Mitt. Naphtha-

linart, kondensierte Heterobicyclen 1335. Kohlschütter (H. W.) u. Kalippke (E.), Strukturelemente amorpher Fe-Hydroxyde

- u. Spiess (F.), Verglimmende Fe-Hydroxyde durch Fäll. an Grenzflächen 4447. Somatoide Körper 4277.

u. Eggenberger (H.), Genet. Stoffbldg. 10. Mitt. Bldg. somatoider Strukturelemente bei d. elektrolyt. Metallabscheid. 4277.

Kohlstaedt (E.) s. Chemisch-Pharmazeutische A. G. Bad Homburg.

Kohlstaedt (K. G.) s. Helmer (O. M.).

Kohn (H. I.), Konz. coenzymähnl. Substanz im Blut nach Verabreich. v. Nicotinsäure an n. u. pellagrakranke Individuen 4215. Kohn (R.), Platt (S. S.) u. Saltman (S. Y.),

Pikrotoxin-Barbituratantagonismus Kohn-Abrest (M.), Extrakt. v. Blutgasen 3599, 5003.

Koistinen (O.) s. Virtanen (A. I.). Koizumi (M.) u. Komaki (Y.) u. Titani (T.), Austausch d. H-Atome zwischen Pyrrol, Indol, ihren Methylderivv. u. W. 5. Mitt. Austausch zwischen N-Methylindol u. W. 2387.

- u. Titani (T.), Austauschrk. d. O-Atome zwischen W. u. organ. Verbb. 378. Dasselbe d. H-Atome zwischen Nitrophenol u. W. 2. Mitt. Chemismus d. Rk. 378; 3. Mitt. Aktivier.-Energie 4905. — Dasselbe d. Kernwasserstoffatome d. Phenols. 1. Mitt. In alkal. Lsg. 3143.

Koizumi (S.), Hauttempp. 2240.

Kojima (S.) s. Sagane (R.).

Kojola (H. V.) s. Presto-O-Lite Co. Inc. Kok (J. A.) s. Keesom (W. H.).

u. Keesom (W. H.), Atomwärme v. Al
 v. 1,1—20° K 4444.

Kok (W. J. C. de) s. Shell Development Co. Kokas (E. v.) u. Ludány (G. v.), Bezieh. zwischen "Villikinin" u. d. Glucoseabsorpt. durch d. Darm 3581.

Kokkoros (P.), Röntgenograph. Unters. v. Arsenaten u. Selenaten 339.

Kolaczkowska (M.), Mkr. Unters. d. Meteorits v. Łowicz 2157.

Kolano (T.) s. Bukowski (S.).

Kolarow (N.) s. Balarew (D.).

Kolb (H.) s. Goubeau (J.).

Kolb (L. C.) u. Langworthy (O. R.), Wrkg. v. Barbituraten, Ather u. Bulbocapnin auf d. Harnentleer. 4083.

Kolb (W.), Wiedergabe magnet. Prüfbefunde

Kolbach (P.), Hopfenkochen 3645.

-, Rehberg (R.) u. Wilharm (G.), Einfl. d. Reifestadiums auf d. Brauwert d. Hopfens 270.

Kolbe (F.), Lurgi-Elektroentteerung 4142. Koldobenko (W. M.) s. Iwanow (A. N.).

Koletzko (J.) s. Grunke (W.).

Kolhörster (W.), Sonnenaktivität u. Höhenstrahlen 4565.

-, Masuch (V.) u. Miehlnickel (E.), Erdstrahl. auf d. Gelände d. Meteorolog.-Magnet. Observatoriums Potsdam 3140.

- u. Matthes (I.), Nachw. d. Mesotronen d. Höhenstrahl. 4722.

, Matthes (I.) u. Weber (E.), Gekoppelte Höhenstrahlen 588.

Kolker (I. I.), Mikrobiol. Unters. d. Melasse

Kohlschütter (V.), Genet. Stoffbldg. 9. Mitt. Koll (W.) u. Nocken (H.), Abhängigk. d. Wrkg. östruserzeugender Substanzen vom zeitl. Verlauf ihrer Zufuhr 4490.

- u. Reffert (H.), Mess. d. analget. Wrkg.

Kollath (R.), Sekundärelektronenemiss. d. Be 600. — Sekundärelektronenemiss. 3857.

- u. Steudel (E.), Vorführ. d. Ramsauer-Effekts 4574.

Kollath (W.), Spurenelemente 1582. - Lücken d. Ernähr.-Lehre 3019.

 u. Giesecke (L.), Wachstumsproblem u.
 Zellersatz in d. Vitaminforsch. 10. Mitt.
 Moeller-Barlowsche Krankh. u. Skorbut 2448.

- u. Stadler (P.), Redoxpotentiale u. Stoffwechsel 1593.

Kollek (L.), Igelite als Austauschstoffe für

Kautschuk, Guttapercha u. Pb 4686.

Koller (D. K.), Trenn. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Mischungen
1447. — Kontrolle d. Chlorhydrinherst. 2496. — Einfl. d. Kapazität auf d. C. Ausbeute beim Elektrospalten v. CH<sub>4</sub> 2904.

Koller (K.) s. Kindinger (M.). Koller (O.), Hormonforsch. in d. Gynäkologie

1386. Kolligs (H.) s. Siemens-Schuckertwerke

Akt. - Ges. Kollmann (F.), Holzeigg. beim Dämpfen 4135. Leichtbauplatten aus Holzwolle 4241.

—, Mörath (E.) u. Zeller (W.), Holzhalt. Leichtbauplatten [3244]. Kollmann (L.), Tallöl in d. Textilveredl. 4134.

Kolloff (H. G.), Wasserlösl. Derivv. d. p-Amino-

benzolsulfonamids. 1. Mitt. 641.

– u. Page (J. O.), Homologe d. Salols 644. Kolmer (J. A.), Brown (H. E.) u. Rule (A. M.). Sulfanilamid bei Streptokokkeninfektt. v. Kaninchen 4997.

- u. Rule (A. M.), Sulfanilamid bei Infekt. mit Shigella dysenteriae 4360. — Dass. bei d. Trypanosomiasis d. Ratte 4360.

Kolodny (L.) s. Joffe (J. S.).

Kolomitschenko (M.) s. Borshkowski (S. J.). Kolosskow, Abaimow u. Derjawin, Synth. v. Na-Formiat aus Anthrazitgas 2676.

Kolossow (W. J.) s. Wekschinski (S. A.). Kolotilowa (A. I.) u. Engelhardt (W. A.), Permeabilität, Glykolyse u. Verteil. d. Zuckers in Erythrocyten 2016.

Kolotowa (L. I.) s. Bobrow (P. A.). Kolotuschkin (A. G.), Best. d. Brech.-Indices

v. Krystallen nach d. Immers.-Meth. unter d. Lupe 1413. Kolpakow (I. P.), Verbesser. d. Verarbeit. v.

Sonnenblumensamen 4264.

Kolthoff (I. M.) u. Griffith (F. S.), Altern u. Eigg. v. Ndd. 23. Mitt. Nachfäll. v. FeS mit CuS 1128.

-, Griffith (F. S.) u. Moltzau (D. R.), Altern u. Eigg. v. Ndd. 22. Mitt. Induzierte Fäll. HgS aus Na-Mercurisulfidlsg. durch ZnS 579.

- u. Lingane (J. J.), Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. AgJO<sub>3</sub> in KNO<sub>3</sub>-Lsgg.; Standard-potential d. Ag-AgJO<sub>3</sub>-Elektrode 37.

-, Lingane (J. J.) u. Larson (W. D.), Gleichgewichtskonstanten in W. u. a. Lösungsmitteln 4587.

Kolthoff (I. M.) u. Noponen (G. E.), Altern frischer Ndd. 18. Mitt. Mischkrystallbldg. zwischen  ${\rm BaSO_4}$  u. K ${\rm MnO_4}$ 6; 19. Mitt. Frisch gefälltes BaSO<sub>4</sub> in verd. Ba- u. Sulfatlsgg. 6; 20. Mitt. Frisch gefälltes BaSO<sub>4</sub> 6; 21. Mitt. Eigg. v. BaSO<sub>4</sub> nach Fäll. aus Ammoniumacetatlsg. u. d. Mitfäll. d. Pb 7.

**Kolvoort** (**E. C. H.**), Doppelkrystalle v. n.  $C_{24}H_{50}$  u. Einfl. v. Phasenübergängen auf

ihre Orientier. 82.

Komaki (Y.) s. Koizumi (M.).

Komar (N. P.) s. Mojewskaja (W. P.). Komar (N. W.), Polarograph. Best. d. Alkalimetalle in Mineralwässern 4815.

Komárek (K.), Rkk. auf Zn 3596. Komarewsky (V. I.) s. Universal Oil Products Co.

- u. Balai (N.), Dehydrierende Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 64.

Komarow (L. I.), Qualität v. fert. Baumwollgeweben in Färbereien 2300.

Komarow (P. M.) s. Kahn (J. L.)

Komarowa (J. A.) s. Władimirow (L. W.). Komarowa (L. I.), Spritausbeute, Zucker-vergär. u. Zellvermehr. in gemischten Hefekulturen 4260.

Komatsu (R.) s. Ueno (S.). Komet Komp. für Optik, Mechanik u. Elektro-Technik G. m. b. H., Nicht backendes Feuerlöschpulver 2046\* Ung.

Kometani (M.) u. Takagi (S.), Glanz u. Glätte v. Papier 2105.

Komissarenko (W. P.), Inaktivier. u. Resorpt. v. Insulin im Magendarmkanal 4351.

Komissarow (D. A.), Wrkg. v. Wuchsstoffen auf d. Wurzelbldg. v. Stecklingen d. Kiefer u. a. Holzgewächse 3748.

Kommerell (B.) u. Wolpers (C.), Gashalt. Gallensteine 3564.

Komori (K.) s. Ito (Takeo).

Komppa (G.) u. Beckmann (S.), Fenchenreihe. 9. Mitt. Stereoisomere d,l- $\beta$ -Fenchocamphorole 2606.

- u. Nyman (G. A.), Fenchenreihe. 8. Mitt. Dehydratat. d. Fenchylalkohols 1761. — 1-Methylsantenoxyd u. Methylsantenglykol 3385.

Kon (M. I.), Flockenfreier Stahl, d. zur Flockenbldg. neigt 1438. — Spezialstähle in bas. Martinöfen [5042].

Kon (S. K.) s. Bartlett (S.); Folley (S. J.);

Foot (A. S.); Henry (K. M.).

– u. Maddock (C.), Wrkg. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Widerstandsfähigk. v. Schweinen gegen tuberkulöse Infekt. 1194.

Kon (T.) s. Ogata (A.).

Konaka (Y.), Katalyt. Polymerisat. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>. 6. Mitt. Polymerisat. Aktivität d. Fe-Katalysators; 7. Mitt. Aktivität v. Ni-Katalysator; 8. Mitt. Selektivaktivität d. Katalysatoren 1487.

Kondakow (W. W.), Geschmolzener Portlandzement im Hochofen 498.

Kondakowa (M. S.) s. Katznelsson (M. M.).

Kondi (A.) s. Foy (H.).

Kondo (H.), Katsura (H.) u. Uyeo (S.), Lycorisalkaloide. 13. Mitt. N-Isomerie d. Lycorinjodmethylats 132.

· u. Keimatsu(I.), Sinomenium · u. Cocculus -

alkaloide. 48. Mitt. Konst. d. Cepharanthins 1563.

Kondo (H.) u. Ohno (S.), Bestandteile d. Senso. 7. Mitt. F3-Bufotalin 968.

Tomita (M.), Satomi (M.) u. Ikeda (T.), Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten 49. Mitt. Alkaloide v. Stephania cepharantha 2988.

Kondo (K.) s. Akita (T.

Kondō (M.) u. Okamura (T.), Lager. v. Reis. 18. Mitt. Feuchtigk. u. Qualität v. ent-hülstem Reis 2512; 20. Mitt. Unterss. an enthülstem Reis 2512.

, Takahashi (R.), Traesaka (Y.) u. Isshiki (S.), Lager. v. Reis. 19. Mitt. Entfern. d. Feuchtigk. aus enthülstem Reis 2512

Kondo (S.) u. Yamauchi (T.), Umwandl. v. Quarz in Tridymit. 15. Mitt. Mikrostruktur v. Silicasteinen aus Tambaquarzit; 16. Mitt. Dass. aus Dairenquarzit 2847.

-, Yamauchi (T.) u. Kosikawa (T.), Rk. zwischen "weißen Erden" oder vulkan. Aschen u. Kalk 2271.

v. Quarz in Tridymit. 17. Mitt. Wärme-ausdehn, v. Silicasteinen aus Tambaquarzit; 18. Mitt. Dass. aus Dairenquarzit 2847.

-, Yamauchi (T.) u. Oki (M.), Umwandl. v. Dicalciumsilicat 4582.

Elastizitätsmodul v. u. Yoshida (H.), Magnesitsteinen. 7. Mitt. 218; 8. Mitt. 1033; 9. Mitt. 2270; 10. bis 13. Mitt. 3241.

Kondorski (E.), Irreversible u. reversible Anderr. d. Magnetisier. in ferromagnet. Substanzen 602.

Kondratjew (W. N.), Quantenempfindlichk. d. spektrograph. Meth. d. Strahl.-Registrier. 1007. — Rekombinat. v. OH-Radikalen in d. elektr. Entlad. 1924. — s. Awramenko

(L.); Kondratjewa (J.); Sisskin (M.). Kondratjewa (J.) u. Kondratjew (W. N.), Flamme v. CO u. O<sub>2</sub>. 3. Mitt. Intensität d. Elektronenstrahl. d. Flamme 580.

Kondyrew (N. W.) u. Jurjew (W. I.), Potentiale v. Metallen in äther. MgJ<sub>2</sub>-Lsg. 351.

Konek (F. v.),  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Jodmethylate d. Hydrocinchonidins oder Cinchamidins 1988. Alkaloide v. Cinchona Cuprea 1988. — Verh. d. höheren Hydrochininhomologen bei d. differenzierenden Alkylier. 2780. Konen (H.), Physikal. Plaudereien. 2. Aufl.

[2549].

Kongshavn Lim- & Mineralnäringfabrik, J-halt. Nährsalz für Tiere 1475\*N.

Konigsberg (M.) s. Wolfrom (M. L.).

Konin (N.), Gummitypie 4560.

Koning jr. (D. A.W.), Supplement zur Pharmacopoea Almeriana 1922.

Konishi (K.) u. Kawamura (A.), Atmung v. Knöllchenbakterien. 3. Mitt. 2002.

· u. Tsuge (T.), Anorgan. Bestandteile v. Gründüng.-Pflanzen. 3. Mitt. 503. Konisi (Y.), Festigk. v. Kunstseide 1282.

Konnerth (R. A.) s. Carey (M. W.). Konnertz (F.) s. Clusius (K.).

Konobejewski (S. T.) u. Golder (G. A.), Krystallisat. in Metallen bei Umwandlungen in festem Zustande 4437.

1

i

I.

t

,

e

n

0

t

e

1.

l.

n

Kononjuk (R. T.), Unters. d. unlösl. Rückstände d. Bakalschen Erze auf P 192.

Kononow (W. N.), Verchromen 794\* Russ. Konopinski (E. J.), Anregungsfunktion mittlerer Elemente 2131. Anregungsfunktionen

Konowalow (S. A.), Autolysate aus niedergeschlagenen Hefen 4781. - s. Sacharow

Konowalow (W. S.), Extrakt. u. Reinig. d. Camphers aus d. äther. Öl v. Ocinum canum 1268. — Konst. d. äther. Öles v. Campherbasilicumkraut 2510.

Konowalowa (O.) s. Dawankow (A. B.). Konrad, Sprengstoffindustrie 1937 1911.

Konrad (E.), Buna 4850.

Konrad (Erich), Feuer- u. W.-Schutzfarben 1867\* F

Konschegg (T.) u. Monauni (J.), Adrenalinnachw. im Blut; Bedeut. d. freien Adrenalins beim nephrogenen Hochdruck 4369.

Konstantinow (S. M.) u. Larjukow (I. O.), Trenn. v. festen u. fl. Fettsäuren 3984\* Russ.

Konstantinow (W. N.), Korros. v. Gewehrläufen 1644. — Unters. v. zylindr. Spiralfedern 4385.

Konstantinow (W. P.) s. Rozenier (L. A.). Konstantinowa (L. E.), Hämolyse als Anzeiger d. Nichtsterilität v. konserviertem Blut 2444.

Konstantinowa-Schlesinger (M. A.), Einfl. d. p<sub>H</sub> d. Lsg. auf d. Fluorescenzspektr. d. gelösten Substanz 2394. — Best. d. atmosphär. O<sub>3</sub> in Luft 4172.

Kontorow (B. M.), Herst. v. Schneidewerkzeugen durch Elektroaufschweiß. mit bes.

umhüllten Elektroden 525.

Kontschalowskaja (N. M.), Einfl. v. Erkrankk d. Leber u. a. Organe auf die Ausnutz. d.

Zuckers durch Gewebe 460. Konuma (N.), Partieller Abbau d. Proteine. 3. Mitt. Spalt. d. Gelatine 2436.

Konwis (D. L.), Pankreatin 1004\* Russ. Konwissarow (D. W.), Verschleiß v. Metallen [1855].

Konz (W.) s. Boehringer (C. H.) Sohn. Konzett (H.) u. Weis (W.), Adrenalin aus Sympatol durch UV-Bestrahl. 1787.

Kooijmans (J.), Korros. u. Schutzschichtbldg. durch Leitungswasser 489.

Koolhaas (D. C.) s. Meijer (T.). Koolhaas (D. R.) s. Frahm (E. D. G.); Groot (J. E. de); Meyer (T. M.).

Koonce (W.) s. Masonite Corp.

Koons (L. O.), Textilhilfsmittel für d. Färben u. Appretieren v. Textilgeweben 3260.

Kooperativa Förbundet, Förening, U. P. A., Hitzeisolier. 3946\* E.

Koopmann, Ist Chinin ein Abtreibemittel?

Kootz (M.), Muffen-Rohrverbb. mit S-Kittdicht. 2536.

Kop (A. J.), Festleg. d. PO4-Ions durch Permutit 1040.

Kopf (C. W.) s. Mantell (C. L.).

Kopossow (I. P.), Feuchtigkeitsgeh. im Boden als strukturbildender Faktor 1836.

Kopp (H.) s. Klingenstein (T.).

XXI. 1.

Kopp (J.) s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Koppel (I.) s. Roth (W. A.).

Koppel (W. M.), Brikettier. v. Abfällen d. kokschem. Industrie 1108.

Koppelman (S.), Wrkg. v. Insulin auf d. Bluthydratat. 2230.

Koppenhoefer (R. M.) u. Somer (G. L.), Kon-

servier. v. Häuten 3485. Koppers (H.) s. Koppers Co.

Koppers (H.) G. m. b. H., Bzl. aus Waschöl 303\* D.

Koppers (H.) Industrielle Maatschappij N. V. Entschwefel, v. Gußeisen oder Stahl 2075\*F

Koppers Co. u. Koppers (H.), Wassergas 5093\* A.

- u. Schmalenbach (A.), Waschölaufbereit. 2532\* A.

- u. Schulte (J.), Gaswaschfll. 2705\*A. Koppius (O. G.) s. Duffendack (O. S.).

Koppová (A.) s. Duchoň (F.)

Kopylew (B. A.) s. Pawlow (K. F.). Kopylow (I. G.) s. Dubinski (A. P.). Kopyrin (I. A.) s. Kowjasin (N. N.).

Kopytschew (P. A.), Aufbereit. d. Steinkohlenschlammes 1108.

Korbsch (R.), Kupier. entzündl.-allerg. Zustände durch l-Ascorbinsäure 711.

Kordes (E.), Feinbau u. physikal. Eigg. v. Gläsern 4570. — Dass. 1. Mitt. Molrefrakt. v. bin. Phosphat-, Silicat- u. Boratgläsern 4570. — Wrkg.-Radien v. Ionen 4882.

Kordjukow (W. J.) s. Slobodjanik (I. J.). Korek (A.), Gesinterte Hartmetallegier. 1855\* Schwz.

Korenchevsky (V.), Bisexuelle Eigg. u. kooperative Aktivität d. Sexualhormone 4788.

- u. Hall (K.), Prolongierte Injekt. v. männl. Sexualhormonen an n. u. senilen männl. Ratten 1584. - Wirkungen v. männl. u. weibl. Sexualhormonen 4489.

-, Hall (K.), Burbank (R.) u. Ross (M. A.), Testosterondipropionat u. Testosteronpropionat bei gonadektomierten Ratten 2224.

-, Hall (K.) u. Ross (M. A.), Prolongierte Verabfolg. v. Sexualhormonen an kastrierten Ratten 3399.

Korenman (I. M.), Cd-Best. mit Brucin u. KBr 2650.

Korenzwit (A.), Extrakt. v. Agar-Agar u. Gegenstrommeth. 2097. — Komplexe Ausnutz. d. Schwarzmeeralgen 4372.

Schreibmaschinenfarbband  $(\mathbf{W}_{\bullet})_{\bullet}$ Koreska 2537\* D. [Oe.], Aust.

Korff (S. A.) u. Johnson (T. H.), Sonnen-komponente d. Höhenstrahl. in großen Höhen 2360.

Korinfski (A. A.), Best. v. Ca-Nitrid in CaCN<sub>2</sub> 2834. — Salzanalyse v. Cyan-Salzanalyse v. Cyanschmelzen 4229.

Koritnig (O. T.), y-Durchstrahl. als zerstörungslose Werkstoffprüf. 524. - Korrosionsverhütende Entgas, d. Kesselspeisewassers 753, 3432. — Beurteil. d. Reinig. Verff. 1419. — Feuer- u. wasserfeste Anstriche für Fe u. Metalle 1664. — Dampf-kesselreinig. 3430. — Schutz d. Bauholzes 3820. — Elektr. Wiedergewinn. v. Spinnfaserabfall 4268.

Koritzki (J. W.) s. Cholodowskaja (R. S.). Koshewnikowa (N. K.) u. , Wolkowa (A. A.) u. Kossowitsch (B. W.), Sulfateellulosekondensatorpapier bei d. Herst. v. stat. Kondensatoren 3602.

Korjakow (I. F.) s. Ssubbotkin (M. I.). Korn, Bedeut. d. Klimatisier. für d. Papierprüf. 2700, 4552.

Kornalik (F.), Biol. Rkk. radioakt. Mikrostrahl. 688.

Kornblum (N.) s. Renshaw (R. R.). Kornejewa (A. W.) s. Poljakow (M. W.). Kornetzki (M.), Elastizitätsmodul u. Dämpf. v. ferromagnet. Stoffen 1730.

Kornfeld (G.), Wrkg. d. opt. Sensibilisatoren auf d. photograph. Platte 1712. — Krystallkeime 4882.

u. Weissberger (A.), Autoxydat, v.

Pseudocumohydrochinon 4909. Kornfeld (K.), Einfl. d. Primärgefüges d. Gusses auf d. Eigg. v. warmverarbeitetem Stahl 235.

Kornfeld (M.) u. Pawlow (W.), Keimbldg. bei d. Rekrystallisat. 6. Mitt. Abhängigk. v. d. Temp. 4012.

Kornilow (I. I.), Polymorphe Umwandl. d. Verb. MgCd 3691.

Kornilow (I. W.) s. Gawrilow (N. I.).

Korns (H. M.) u. Randall (W. L.), Benzedrin Paredrin bei d. Behandl. d. orthostat. Blutdrucksenk. 4218.

Korobow (N.) s. Raichinstein (C. G.).
Korobtschanski (I. J.), Auffangen d. chem.
Prodd, bei d. Verkok. 1291.

Korolenko (N. G.), Fließfiguren in Kesseleisen; Abhängigk. v. Alter.-Erscheinn. 1640.

Korolew (L. I.) s. Besrukow (P. L.). Korotkorutschko (A. I.) s. Liwschitz (B. G.). Korowin (P. N.), Akkumulatoren, ihre Kon-

strukt. u. Bedien. 4. Aufl. [1619]. Korowitzkaja (M. J.) s. Häuser (G. K.). Korowitzki (L. K.) s. Pigarew (M. A.). Korr (I. M.), Syst. Luciferin 2793. — s. Harvey (E. N.). Syst. Luciferin-Oxyluciferin

Korsching (H.), Quadrupolmoment v. 3683Kr,

54 131 X 2557. 54<sup>131</sup>X 2557. — s. Schüler (H.). — u. Wirtz (K.), Trenn. v. Fl.-Gemischen mit kombinierter Thermodiffus. u. Thermo-

siphonwrkg. 3490. Korselt (J.), Rösten v. Kaffee 842\*D.

Korsina (O. I.) s. Kirchhof (G. A.). Korte (R.) s. Palomaa (M. H.).

Kortschagin (L. W.) s. Brodski (A. I.). Kortschak (H. P.), Citrate u. Viscosität v.

Pektinlsgg. 4179.

Kosarowitzki (L. A.), Mol. Oberflächeneigg. d. Ölmediums d. Druckfarben 3635. — Kontrolle v. Papier 4551.

Koschara (W.) u. Hrubesch (A.), Uropterin-ausscheid. beim gesunden u. kranken Menschen 4207.

Koschkin (N. W.), Einw. v. CuCl, CuCl<sub>2</sub> u. metall. Na auf Thiocarbanilid 2174. Koser (S. A.) s. Dorfman (A.).

, Chinn (B. D.) u. Saunders (F.), Gelatine als Quelle wachstumsfördernder Substanzen für Bakterien 4059.

– u. **Saunders** (**F**.), Zusatzfaktoren für d. Wachstum v. Bakterien 2002.

Koshewnikow (N. N.), Mehrschicht. Gerb. 2911.

Ssurta (D. S.), Schnellbest. d. Feuchtigk. d. Cellulose 2106. Extrahier. v. Harzen u. Fetten aus Cellulose 2896.

Koshuchowa (M. A.) s. Plakssin (I. N.).

Kosikawa (T.) s. Kondo (S.). Kosin (N. I.) u. Asarch (B. I.), Entfern. v. Stearin aus Baumwollöl 4855.

- u. **Papkowa** (**K. W.**), Grenzkonz. Emulgier.-Mitteln für Mayonnaise 5068. Kosiński (J.), Zuckerrübenkulturen 1937 1269. Kosko (A. I.) s. Lukaschew (K. M.)

Koslichin (A. D.), Period. Ernähr. d. Hanfes mit N 505.

Koslow (B. A.), Gipsbrennen im Schwebezustand 499.

Koslow (N.), Katalyt. Kondensat. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> mit aromat. Aminen 620. — α-Substituierte Chinoline 4254\* Russ.

- u. Kantarowitsch (0.), Katalyt. Kondensat. d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> mit aromat. Aminen. 16. Mitt. Kondensat. v. Anilin, Toluidinen u. Aceton mit C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 4929.

- u. Mitzkewitsch (D.), Kondensat. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> mit aromat. Aminen in Ggw. v. Hg-Salzen. 12. Mitt. 619.

· u. Olifsson (L.), Kondensat. d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> mit aromat. Aminen in Ggw. v. Cu2Br2. 15. Mitt. 620.

Koslow (P. M.), Plast. Massen im Flugzeugbau [4540].

Koslow (W. W.), Azofarbstoffe 2682\* Russ.

s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.]. osman (A. J.), Einfl. d. photodyn Kosman (A. J.), d. photodynam. Sensibilisier. auf d. elektr. u. chem. Erreg. v. Muskeln u. Hautnervenendigg, im Frosch 3579.

Kosmath (W.) u. Weber (A.), Radonkonz. in d. Luft d. Budapester Ra-Bäder 2945.

Kosmina (N. O.) s. Resnitschenko (M. S.). Kosmina (N. P.) u. Romanowa (M. S.), Veränderr. d. Klebers beim Aufkeimen d. Weizens 829.

Kosmina (S. P.) s. Boltunow (J. A.). Kosmodemjanski (G. I.), Behandl. v. Rose durch UV-Erythemotherapie u. Streptocid

Kosoresow (P. I.), Klinkertonlagerstätte 3516. Kossel (W.), Aufbau- u. Abbauvorgänge auf d. Krystallkugel 3317.

- u. Möllenstedt (G.), Elektroneninterferenzen in konvergentem Bündel 2562.

Kossiakoff (A.) u. Harker (D.), Berechn. d. Ionisat.-Konstanten anorgan. Säuren 4015. Kossjakow (K. S.), Haare bei endokrinen Erkrankungen 3564. — Manoilow-Rk. in d.

Modifikat. v. Nandelstedt zur Best. d. endokrinen Profils im Harn 4369. Kossmann (G. P.), Digalen Neo als Herzmittel

Kossmann (M.S.), Plotnikow (I.R.) u. Fedorowa (N. N.), Mess. d. Reflex.-Koeff. v. Elektronen an Dielektriken 894.

Kossodajew (M.) s. Alichanow (A. I. Kossowitsch (B. W.) s. Koritzki (J. W.). Kosst (J. A.) s. Romeikowa (J. W.).

–, Romeikowa (J. W.), Nowikow (A. S.), Zyganowa (A. M.), Kusnetzowa (A. P.), Tuljakowa (M. W.), Posharisskaja (J. J.) u.

1

t

1

n

1

a

Polyarthritis 3766.

Kosstjakow (S. I.), Grundgleichungen für Rauchgas 4861.

Kosstjutschenko (A. D.), Wrkg. d. Bodenfeuchtigk. u. d. B auf d. Kalk. v. Flachs

Kosstow (D.), Durch Einfl. v. Colchiein u. Acenaphthen erhaltene polyploide Pflanzen - Anomale meiot. Vorgänge bei Behandl. mit Acenaphthen 978. — Durch euploide Chromosomenänderr. verursachte Variatt. 2007. — Nicotin- u. Citronensäuregeh. in d. Nachkommenschaft d. Allopolyploidhybride Nicotiana rustica 4668.

Kosstrikin (J. M.), Prochorow (F. J.) u. Gurwitsch (S. N.), Permutitverf. zur W.-Reinig. [4372].

Kosstrow (I. W.) s. Medinski (C. B.). Kostelitz (O.) s. Hüttig (G. F.).

Koster (L.), Glycerinphosphatase in Faeces 3743.

Kostron (H.), Korros.-Schutz v. Al-Cu-Mg-Legierr. durch durchdiffundierte Deckschichten 1442. - Schwerkraftseiger. in einer Lsg. v. Cu in Al 4527. - Vielfachhärteprüfer zur Unters. d. Zeitabhängigk. d. Härte 4528. — s. Brenner (P.).

Kotake (M.) s. Kuwada (K.). Kotcis (G.) s. Ghimicescu (G.).

Kotelewski (J. P.), Koeff. d. Ausnutz. d. CO2 in d. Ammoniaksodafabrikat. 3608.

Kotelkow (N. S.) s. Gerschenowitsch (M. S.). Koteswaram (P.), Einfl. d. Temp. auf d. Dissoziat. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3125. — s. Rao (I. R.).

Kothari (D. S.), Druckionisat. 887.

Kothe (H.) s. Kröner (W.). Kothe (K.) s. Leschewski (K.).

Kotljar (S. P.) s. Kind (W. A.).

Kotnitzki (A. I.) s. Kowalski (W. W.). Koton (M. M.), Zers. d. Diphenylquecksilbers

in Alkoholen 4934. Kotow (J. I.), Sinter. v. Grubenklein in Doppelschichten 2664.

Kotow (M. S.) s. Rabinowitsch (J. E.).

Kotowicz (A.), Gewinn. v. metall. Mg 3448. Kotowski (A.), Glaubers Gedanken über Teutschlands Wohlfahrt 1126, 2914. Chem. Kampfstoffe 1127.

Kotschedoff (A.), Haarpfleger u. Haarfärber [2510].

Kotschedoff (I.) s. Sagajilo (M.).

Kotschergin (K. A.), Kontaktschweiß. v. Zn-Blechen 2071.

Kotscheschkow (K. A.) s. Esskin (J. T.); Nad (M. M.).

u. Borodina (G. M.), Red. v. bleiorgan. Nitroverbb. 4934.

Kotschnewa (N. P.) s. London (E. S.). -, Kryshanowskaja (L. I.), London (E. S.) u. Riwosch (F. I.), Einfl. intravenöser Ascorbinsäurezufuhr auf d. Adrenalin-

inkret. d. Nebennieren 711. Kottmeier (H. L.), Secalealkaloide in d. Geburtshilfe 3217.

Kotzmann (L.), Hygroskop. Feuchtigk. u. Bindigk.-Grad 1836. — Dynam. Charakterisier. d. wichtigsten ungar. Bodentypen 2663.

Uschakowa (T. W.), Gravidanbehandl. d. Kouba (J.) u. Zvolský (V.), Vermälz.-Vers. mit hinterer Sommergerste 4544.

Koudelka (V.), Jugoslaw. Hopfen 1937 3645. Koulen (K.) s. Chemische Werke Albert. Koutny (K.), Nachw. v. Ziegenmilch in Kuhmilch 1683.

Koutný (O.) s. Čupr (V.).

Kouwenhoven (W. B.) u. Vivell (A. E.), Blattförm. Probekörper bei zerstörungsfreien Prüfverff. 4529.

Kouzian (H. E.) s. Tookousian (P.). Kovács (I.), Best. d. Rotat.- bzw. Sel Schwing .-Konstanten v. zweiatom. Mol.-Termen auf Grund d. Stör.-Daten 1930. - Triplett-Triplettstörr, in Bandenspektren 2556.

Störr. zwischen  $\Sigma$ -Termen v. gleicher Multiplizität 3685. — s. Budó (A.). Kovács (J.), Experimentelle Krebsforsch. 437. Kowalenko (W.), Thermoelement 4015. Kowalewska (A.) s. Bobrański (B.).

Kowalewskaja (N. P.), Lyotrope Wrkg. v. Ionen bei d. Strukturbldg. d. koll. Eisenhydroxyds 3131.

Kowalewski (M.), Produkt.-Kontrolle auf d. Hütte 1046.

Kowaloff (I.), Pb-Vergift. 3586. Kowalski (W. W.), Kotnitzki (A. I.), Bogatyrtschuk (O. W.), Krassnetzowa (M. F.), Landa (N. D.) u. Fialko (J. O.), Blutregenerat. bei Spendern 4353.

Kowarski (L.), Hohe Spannungen zur Elementumwandl. 3772. - s. Halban jr.

(H. v.).

u. Winter (S.), Intermittierendarbeitender Verstärker zur schnellen Zähl. Geiger-Müllerscher Stöße 4226.

Kowda (R. J.) u. Woitkewitsch (A. A.), Biol. Wrkg. d. ultrahochfrequenten elektr. Feldes 2793.

Kowjasin (N. N.), Convallen bei Herz-Gefäßerkrankk. 2029.

u. Kopyrin (I. A.), Behandl. v. Coliten u.
 Gastriten mit NH<sub>3</sub>-Verbb. d. Ag 2030.

Kowyrew (I. G.) u. Markossjan (A. A.), Wrkg. v. Adrenalin u. Pituitrin auf d. Chronaxie d. motor. Zentren d. Hirnrinde 4804.

Koyama (S.) s. Hashimoto (A.).

Koyanagi (H.) s. Tsujimoto (M.). Koyanagi (K.), Katoh (S.) u. Sudoh (T.), Konst. v. Portlandzement. 3. Mitt. 1033. Koydl (E.) s. Menke (W.).

Kozacik (A. P.) u. Reid (E. E.), Verlänger. v. C-Ketten um drei Einhh. 4460.

Koziarski (J.), Schweißen v. Leichtmetallen 1642. — Schweiß., Preßschweiß. u. Löt. im Flugzeugbau 2491.

Kozlowski (A.), Farbrkk. mit Urin 4798. Kozłowski (I.) s. Feszczenko-Czopiwski -

Kozłowski (T.) s. Lignoza Społka Akcyjna. Kozmann (A.), Kunststein für Pflasterzwecke 224\* It.

Kozminski (Z.), Menge u. Verteil. d. Chlorophylls in Seen d. nordöstl. Wisconsins 4299.

Kozuchowski (Z.) s. Centnerszwer (M.). Kraak (H. H.) s. Moerman (N. F.). Krabbe (W.), Schmidt (K.-H.) u. Polzin (E.),

Vinylamine. 1. Mitt. 3155. Kracek (F. C.), Morey (G. W. (H. E.), Syst. W.-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4020. Morey (G. W.) u. Merwin Kracke (R. R.), Arzneitherapie u. neutropenische Zustände 1597.

Krähling (K.) u. Weber (H. H.), Begleit-körper-Einfl. auf d. lipat. Esterspalt. u. Willstättersche Coadsorpt.-Theorie 439.

Kraemer (E. O.), Mol.-Gew. v. Cellulosen u. -derivv. 617.

Krämer (K.), Intensitätsverteil. u. Halbwertbreite d. Ne-Linien 2557.

Krämer (0.), Galvan. Veredl. nichtmetall. Werkstoffe 789. — Hartverchrom. 3451.

Kraemer (U. O.) s. Sanigar (E. B.). Krämer (W.), Blech- u. Bandverzinn. 790.

Kränzlein (G.), Kunststoffe 817.
Kränzlein (P.), Friedel-Craftssche Rk. 2676.
— Dass. 3. Mitt. Kondensat. v. Acylaryliden, aromat. u. heterocycl. Aminen mit Phthalsäureanhydrid 1350.

Kraft (F.), Zellstoffbleiche in Amerika 1102. Kraft (H.), Diffus. d. Krystallwassers 591. Kraft (J.) s. Chrétien (A.). Kraft (W. W.) s. Lummus Co.

u. Bloomer (W. J.), "Carrier"-Dest.-Verf. 4863.

Kraft-Phenix Cheese Co. Ltd. u. Clickner (F. H.), Emulgator 2102\*Can.

Kraft-Phenix Cheese Corp., Eiweißhalt. Nahr.-mittel aus Molken 555\*E.

- u. Clickner (F. H.), Trockenes Reincasein 2517\* A.

Krag (P.), Rk. nach Bordet-Wassermann u.

Standardrk. v. Kahn 3776.

Krah (M. E.), Keltch (A. K.) u. Clowes (G. H. A.), Substituierte Phenole bei CO<sub>2</sub>-Tenss.

Krais (P.), Best. d. Reißfestigk. v. Fasern ungleichen Querschnittes 2700.

Krajčinović (M.) u. Zaljesov (J.), Heim. Tone zur Raffinat. v. mineral. u. vegetabil. Ölen 1224.

Krajewski (S.), Al-Gewinn. 2. Mitt. Metallgewinn. 3065.

Krakau & Hempel G. m. b. H. & Cie., Düngemittel 2856\* D.

Král (O.), Gegenseit. Bezieh. zwischen Abzug auf d. Diffus.-Batterie u. d. Digest. 2316.

Krall (H.) s. Lal (K. B.). Krall (H. G.) s. Goubeau (J.). Kramann (H.) s. Ehrhardt (K.).

Kramarenko (A. I.), Werkstoffe für d. Sohle d. Vorwärmöfen für Walzmaterial 1826. Feuerfeste Steine aus sek. Kaolinen v. Nowosselitzk 2659.

Kramaroff (E.), Bekämpf. d. landwirtschaftl. Schädlinge 3247\* F.

Kramarow (A. D.), Schmelzverf. für Silico-calcium 1821. — Gleichgewicht bei d. Red. v. SiO2 aus sauren Schlacken durch Mn u. Cr 2375.

u. Schipulin (P. P.), Erschmelz. C-freier Ferrolegierr. 2674\* Russ.

Kramer (B.) s. Steiner (Morris).

Kramer (F.), Schutzmaßnahmen bei Herst. v. wasserdruckhaltenden Dichtungen 1428.

Kramer (J.), Übergang d. amorphen Metalls in d. krystallinen Zustand 3500. - Supraleitfähigk. u. amorphe Metallmodifikat. 5. Mitt. 3858.

Kramer (M. M.) s. Whitnah (C. H.).

Kramer (O.), Sulfovin, ein neues Schwefel. Verf. 3813. — Weinbehandl. 5063.

Kramer (W.), C-Vitamingeh. d. Kartoffeln aus Großküchen 710.

Krámli (A.) s. Bruckner (G.).

Kraner (H. M.), Geschmolzener Mullit für feuerfeste Körper 761. — Verschlack.-Prüf. für feuerfeste Baustoffe 1828.

Krantz jr. (J. C.) s. Carr (C. J.); Evans jr. (W. E.); Hiatt (E. P.); Hynson, West-cott & Dunning Inc.

, Carr (C. J.) u. Forman (S. E.), Alkylitrite. 1. Mitt. Aliphat. Nitrite 2629; nitrite. 2. Mitt. Pharmakologie d. 2-Athyl-n-hexyl-1-nitrits 2629.

Krantz (W.), Behandl. d. Gonorrhöe mit Uli-

ron u. Diseptal 1798.

Kranzfelder (A. L.) u. Vogt (R. R.), Alkylacetylene u. Addit.-Prodd. 27. Mitt. Rkk. v. Dialkoxyalkanen mit Alkinylmagnesiumbromiden 1339.

Krascheninnikow (M. N.), Popow (I. S.) u. Schugal (W. D.), Staubentfern. in Zementfabriken 748.

Krasnow (F.), Einfl. d. Ernähr. auf d. Zähne 4494.

Krassikow (S. J.), Gase im Glas 3438. Krassilnikow (N. A.), Mykobakterien 443.

Krassilschtschikow (A. I.), Freie Energie d. Harnstoffsynth. 1338, 4306.

Krassin (A. K.) s. Worobjew (A. A.). Krassnetzowa (M. F.) s. Kowalski (W. W.). Krassnobajewa (P. N.) s. Slobodin (J. M.). Krassnoff (D.) s. Levaditi (C.).

Krassnowski (G. M.) s. Tatarinow (P. M.). Krassó (T.), Physikal. Messungen im Labor. 1209.

Krassuchin (M. N.), Gerben mit Tannal 573. Krastanow (L.) s. Stranski (I. N.).

u. Stranski (I. N.), Krystallisat. v. Alkalihalogenidkrystallen auf Fluorit 592

Kratky (A.), Porenfreie Hartmetallkörper 1854\*F.

Kratky (O.), Röntgenograph. Best. d. Richt. Verteil. d. Micellen in Cellulose u. ihren Derivv. 4753. — s. Hermans (P. H.).

u. Mark (H.), Übermol. Aufbau d. Faserstoffe 65. - Form u. Größe dispergierter Moll. 3701.

· u. Nowotny (H.), Krystallstruktur v. β-FeOOH 3320.

Kratochvil (F.), Sideriterz aus Nučic 1526.

Kratz (E. M.) s. Marbon Corp. Kratz (G. D.), Formen aus vorvulkanisiertem Latex 4847.

Kratz (L.), Labor.-Geräte u. App. aus Jenaer Glas 186. — Glaselektroden 3773.

Kratzel (G.), Qualität d. deutschen Handelsmehle 1939 4544.

Kratzl (K.), Se-Dehydrier. bei d. Konst.-Ermittl. organ. Verbb. 4593.

Kratzsch (G.) s. Simon (A.) [Dresden]. Krauczunas (P.) s. Dollear (F. G.). Kraul (L.), Weibl. Sexualhormone 159.

Krauland (W.), Fibrin in Blutaustritten 3777. Kraus (A.), Lacke u. Poliermittel für d. Holz-industrie 258. — Weichmach.-Mittel für - Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke. 11. u. 12. Mitt. 3079. Aufbau v. Nitrocelluloselederlacken. 2. Mitt. Kraus (C. A.) s. Hnizda (V. F.).

Kraus (M.) s. Mezey (K.).

Kraus (0.), Neue Hydratgruppe d. 12-Heteropolysäuren 3321.

u. Mussgnug (F.), Gitterkonstanten u. Raumgruppe v. Wagnerit 2729.

Kraus (P.), J. Ruska 2913.

Kraus (R.) u. Novák (J. V. A.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 76. Mitt. Best. v. Cd in Zinkblende 4442

Krause (A.), Alaszewska (Z.) u. Sobota (A.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 47. Mitt. Hemm. d. ,,Katalase"- u. ,,Peroxydase"-Wrkg. d. amorphen Fe(III)-Hydroxyds 1130.

u. Lewandowski (A.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 46. Mitt. Fähigk. d. Fe(III)-Hydroxyde 1129; 48. Mitt. Aktivität d. Eisenrostes 1130.

Krause (A. C.), Chem. Pathogenese d. Katarakta 3408.

Krause (B.), Enzymforsch. 1379.

Krause (F.), Magnet. Elektronenmikroskop in d. Biologie 1997. – Elektronenmikroskop in Biologie u. Medizin 2437. - Best. d. Krystallitgröße in Metall- u. Metalloxydrauchen 2562. — Aufnahmen v. Viren mit d. Elektronenmikroskop 2799.

Krause (Fr.) s. Hüllstrung (H.). Krause (G. A.) s. Gesellschaft für Linde's

Eismaschinen A.-G.

Krause (H.), Scheuern u. Polieren in d. Trom-Metal coloring and finishing mel 243. [531]. — Schleifen u. Polieren in d. Metallwarenindustrie [3454]. — Galvanotechnik. 9. Aufl. [3454]. — s. Guertler (W.).

Krause (H. I.) s. Purity Paper Products.

Inc.

Krause (M.), Porzellanerden als Rohstoffersatz für Apparaturen d. Milch- u. Butterwirtschaft 3048.

Krauskopf (B.) s. Bergstermann (H.).

Krauss s. Grimberg (A.). Krauß (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Krauss (B. H.) s. Sideris (C. P.). Krauß (W.) s. Boehringer (C. H.) Sohn. Krausz-Moskovits Vereinigte Industrie-Anlagen Aktiengesellschaft, Schädlingsbekämpf.-Mittel 2857\*Tschech.

Kraut (H.), Best. v. Tryptophan u. Tyrosin in d. Hefe 4340.

-, Lehmann (G.) u. Bramsel (H.), Ernähr. Statistik auf d. Grundlage d. Nahr.-Bedarfs d. einzelnen Berufe 2445.

-, Schmatolla (G.) u. Neumann (R.), Co-Ferment d. Glykolyse aus Tumoren. 4. Mitt.

Krauz (C.) u. Franta (I.), Kautschukhalt. Ölfirnisse 2683.

Kravtzoff (G.), Nomenklatur d. heteroacycl. u. heterocycl. Verbb. 4585.

Krawczyk (W.) s. Dziewoński (K.).

Krawetz (B.) s. Stern (W.).

Krawtschenko (A. T.) s. Friede (K. A.). Kraybill (H. R.), Industrielle Verwert. landwirtschaftl. Prodd. 4668. — s. Shrewsbury (C. L.).

Krchma (I. J.) s. Canadian Industries Ltd. Kreutzfeldt-Plathe (R.), Stoffwechsel v. Peni-Krczil (F.), Akt. Tonerde [215]. cillium thomii Maire 3905.

Krebs (G.), Schmelzkoks für Fe- u. Metallgießereien 2062.

Krebs (J.) s. Fink (Hermann).

Krebs (K.) s. Dirbach (W.).

Krebs (Kurt), Amide bei d. Fütter. d. Rindes

Krebs (K. G.), Kollodiumdarst. 1. Mitt. Verwend. v. Zellwolle u. Baumwolle-Zellwollegemischen 3414. - Vitamine 3736.

Krecek (J.), Uliron 178. Krefft (H.) s. Kern (J.).

- u. Larché (K.), Hg-Hochdrucklampen mit Leuchtstoffen 486.

Krehbiel (J. J.), Alkalicellulose nach Blaschke 853.

Kreibich (E.) u. Bäumler (H.), Best, v. Mg in Al 1010.

Kreidl (I.), Puderemail 2662\* Belg.

Kreier (G. K.), Qualität unserer Süßholzwurzeln 466.

Kreipe (H.) s. Wüstenfeld (H.). Kreisler (J.), Zertrümmer. v. Deuteronen durch Deuteronen 1132.

Kreitmair (H.) u. Sieckmann (W.), 4.4'-Dioxy-α.β-diäthylstilben mit d. Wrkg. d. Follikelhormons 3012.

u. Wolfes (O.), Apoatropin 3217.

Krejci (L. E.) s. Sanigar (E. B.). Kreke (C. W.) s. Cook (E. S.).

Kremenewski (N.) s. Seidel (A.). Kremer (G.) s. Luyken (W.)

Kremer (J. C.) s. Marshall (R. E.).

Kremers (K.), Eiweißträger Milch u. Ei 1089.

Kremers (R. E.) s. Sell (H. M.).

Krendel (A. S.), Extrakt. v. S aus techn. Gasen durch As-Salze 3292.

Krenig (W. O.), Metallkorros. 2. Aufl. [3957]. Krenn (J.), Butterwasserbest. 554.

Krentzel (B. A.) s. Rakowski (J. W.).

Křepelka (J. H.) u. Fanta (J.), Red. v. AgNO3 durch Arsin 738.

u. Réső (Z.), Uranylsalze substituierter organ. Säuren 3137.

Kreschkow (A. P.), Benzaldehyd 3072\* Russ. - u. Michailenko (J. I.), Na-Phosphat 758\* Russ.

Kress (R.), Berberitze im deutschen Heilschatz 2031.

Kresstnikow (S. I.) s. Guljajew (A. P.).

Kretow (A. J.), Cyanverbb. im Ausland 795. u. Toropowa (J. M.), Rhodansulfide u. Rhodansulfone 2400.

Kretowitsch (W.) u. Tokarewa (R.), Biochem. Veränderr, in durch d. Schildwanze beschädigtem Weizenkorn 830.

Kretzschmar (C. R.) u. Ofeldt (A. W.), Lösen 5019\* A.

Kretzschmar (F.), Leichtmetall im Schiffbau

Kretzschmar (O.) s. Voltz (F.)

Kretschmer (S. I.) u. Rshewkin (S. N.), Direkte Beobacht. v. Rayleighwellen 4721.

Kreulen (D. J. W.), Temp.-Empfindlichk. zäher Öle 1903.

Kreutz (S.), Metamorphismus d. amphibolit. Gesteine d. Tatra. 2. Mitt. 2743.

Kreutzer (C.), Übergang v. d. anisotropen zur isotropen fl. Phase 390.

Kreyes (H.), Vitamin C-Belast. bei gonor-rhoischen Komplikatt. u. in d. Fieberbehandl.; physikal. Hyperthermie 169.

Krieble (V. K.) u. Holst (K. A.), Hydrolyse Amiden mit hochkonz. Mineralsäuren 3340.

u. Noll (C. I.), Hydrolyse v. Nitrilen mit Säuren 4301.

Kriegel (K.), Vitamin B<sub>1</sub>-Behandl. verschied. Neuritiden 3019.

Kriegel (P.), Platten- u. Rahmenfilterpresse 1216.

Krieger (C. H.) s. Lowe (J. T.).

u. Scott (H. T.), Vitamin D in Kondensmilch 276.

Krieglmeyer (J.), Hefekonservier.-Verf. Metz 1675, 2887

· u. Fink (H.), Hefekonservier.-Verf. Metz 2887.

Krings (R.), Calgon in Toiletteseifen 283.

Krings (W.) s. Gott (O.).

Kringstad (H.) s. Lunde (G.).

— u. Naess (T.), Colorimetr. Best. v. Nicotinsäure u. Nicotinsäureamid 1015.

Krinitzki (W.) s. Fritzmann (E.). Krinow (J.L.), Steinmeteorit Lavrentievka v. 1938 3338. — Spektrales Reflex.-Ver-

mögen v. Steinmeteoriten 3338. Krisch (A.), Best. d. Dauerstandfestigk. 784.

— s. Pomp (A.). Krischer (O.), Trockn. poriger Stoffe 1019. — Dass. in Luft 4234. Dass. in gasförm.

Trockenmitteln 5019. Krishna (S.) u. Ghose (T. P.), Ind. Tephrosia-

art als Rotenonquelle 2057. Krishnamurty (S. G.) s. Rao (A. B.).

- u. Rao (R. S.), Spektren v. JV u. JVI 3851.

Krishnan (K. S.) u. Banerjee (S.), Magnet. Anisotropie u. Wertigk. paramagnet. Atome in Krystallen 37. — Dass. v. Manganit in Bezieh. zu seiner Struktur 4161.

– u. Mookherji (A.), Magnet. Anisotropie u. Krystallstruktur d. CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O. 2. Mitt. 37; 3. Mitt. 2142

u. Seshan (P. K.), Richt.-Anderr. in d. Absorpt. u. Fluorescenz d. Chrysenmol. 2951.

Krishnan (P. S.) s. Damodaran (M.).

Krishnan (R.) u. Jatkar (S. K. K.), Gleichgewicht in d. elektrodenlosen Entlad. 5. Mitt. Dissoziat. v. O<sub>2</sub> u. Bldg. v. O<sub>3</sub> in d. stillen elektr. Entlad. 1714.

Krishnan (R. S.), Anomale Depolarisat. v zerstreutem Licht in opt. Gläsern 4156.

Krishnaswami (K. R.), Au-Chemie 2155. - s. Subbaraman (P. R.).

Kriss (M.) u. Smith (A. H.), Oxydative Veränder. infolge Mineralmangelnahr. 164. Veränder. im Energieumsatz v. Ratten bei einer Nahr. mit Mangel an anorgan. Bestandteilen 164.

Kristensen (E.), Förder. d. Ausbrütens 281\* Dän.

Kritchevski (I. L.), Verstärk. in d. Chemotherapie 177

Kritchevsky (J.) s. Kharasch (M. S.).

Kritchevsky (P.), Contribution à l'étude comparative du pouvoir antiseptique du ricinoleate et du sulforicinate de sodium [1208].

Kritchevsky (W.) s. Rit Products Corp.

Kritschewskaja (J. L.) s. Senger (A. I.). Kritschewski (I. R.), Henryscher Koeff. für bei hohem Druck in Fll. gelöste Gase 354. Fugazität in Gasgemischen 1945. Reguläre Gaslsgg. 4576.

Kritschin (D.), Turowetz (I.) u. Aisenberg (I.), Restkohlenstoff-Best. im Blut 3396.

Kritzler (G.) u. Roll (F.), Autogenes Härten v.
Gußeisen u. Temperguß 1637.
Krivobok (V. N.), Cr-Stähle 517. — Stabile,

korrosionsbeständ. Stähle für Kaltverarbeit. u. Schweiß. 2067. — Beständigk. austenit. Stähle 4532. — s. Rustless Iron and Steel Corp.

Kriwitsch (S. S.) s. Samyschljajewa (A.M.). Kriworotow (I.), Yperitwunden 4503. Kriwoschejew (S.), Mischsäure an Stelle v. schwacher HNO<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabriken 1821. Kriwoschlykow (N. F.) s. Platonow (M. S.).

Kriwow (M. S.), Photometer mit Selenphoto-elementen 4227.

Kriwulzowa (A. J.) s. Jermolajew (M. F.). Krjagowa (A. I.), Syst. CaO-SiO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O 610. Hydrocalciumsilicate durch hydrothermale Synth. 4739.

Krjukow (A. A.) s. Krjukow (P. A.).

Krjukow (P. A.), Kalomelhalbelement 3773. u. Krjukow (A. A.), Metallisierte Glaselektrode 1007.

Krjukowa (N.) s. Kurssanow (A.).

Krjukowa (R.) s. Kurssanow (A.).
Krjukowa (T. A.), Polarograph. Best. v. Pb
u. As in H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 3039.
Krnatjan (T. S.) s. Rosanow (N. S.).
Kröger (C.), Vergas. v. C durch Luft, CO<sub>2</sub> u.
W.-Dampf 2703. — Wrkg. anorgan. Mehrstoffkatalysatoren beim Wassergasprozeß 4861.

u. Illner (K.-W.), Systeme Alkalioxyd-CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>. 7. Mitt. Einfl. v. Katalysatoren auf d. Einstell. d. Calcit-Wollastonitgleichgewichtes 4424.

Kröger (F. A.) s. Smits (A.). Kroeger (W. J.), Bind.-Energie v. <sup>16</sup>O 2718. Kröhnke (F.), Nitrone. 2. Mitt. 1540; 3. Mitt. cis-trans-Isomerie bei Anilen? 1542; 4. Mitt. Carbeniatzwitterionen d. Pyridiniumreihe 3547. — Eniminbetaine. 1. Mitt. 2421.

3547. — Eniminbetaine. 1. Mitt. 2421. — u. Schmeiss (H.), aci-Nitrobetaine 3722. Kroeker (E. H.), Gaeddert (E.) u. Unruh (E.), Artl. u. jahreszeitl. Unterschiede d. Mineralbestandes von Süßkleesorten 445.

Kröner (W.), W.-Aufnahmefähigk. v. Quell-mehlen 838. — Aromatisier. v. Speise-mehlen aus Kartoffelstärke 1089. — Stärkeindustrie u. Lebensmittelversorg. 1881. — Best. d. W.-Aufnahme v. Quellstärken 2095. — Aufgaben d. Stärkeindustrie 3643.

u. Kothe (H.), Stärkesirup 2886, 3812.
u. Reischel (W.), Unverd. Kartoffelsaft 3814.

u. Völksen (W.), Vitamin C in d. Kartoffelknolle; Herst. v. Trockenspeisekartoffeln 3277.

Kroepelin (H.), Abregnen v. Kampfstoffen aus Flugzeugen 1497.

Krogh (A. E.), Überwach. d. Ofenatmosphäre 3791.

Krogh (M.) u. Lindberg (A.-L.), Ernähr.-Verss. mit dän. Getreideprodd. 4494.

Kroker (F.), Vitamin C in Konserven 3021.
Krüger (M.), Aufbereit. v. Quarg 1889\*D.
Krolik (L. G.), Küpenfarbstoffe d. DibenzKrüger (P.), Zellwolle 1479. Krolik (L. G.), Küpenfarbstoffe d. Dibenz-anthronreihe 2502\*Russ.

Kroll (H.) s. Price (C. C.).

Kroll (W.), Pb-Ca-Legierr. für Bleisammler u. Bleikabelmäntel 237. — Eigg. d. reinen Ti 3863. — Reduzierbark, d. BeO 4297. — Warmwalzbares Mn; verformbare Legierr. - Hüttenmänn. Verwend. wasserfreier Chloride 4671.

Kronberg (N. M.), Trockenmilch 4406\*Belg. Kronig (R. de L.), Moderne Metalltheorie 348.

- Relaxat.-Erscheinn. 2731.

u. Bouwkamp (C. J.), Spin-Energieniveaus u. paramagnet. Dispers. in Eisen-Ammonium-Alaun 3694.

Kronman (J.) s. Lachs (H.).

Kronquest (A. L.) s. Continental Can Co.

Krook (M.), Ionisat. in Sternatmosphären 3684.

Kroos (W.) s. Schenck (R.).

Kropf (O.) s. Sächsische Gußstahlwerke
 Döhlen, Akt.-Ges.
 Kropff (H.), Verhüt. v. Verlusten beim Lagern

v. Brotgetreide 1088.

Kropotow (W. I.) s. Prjanischnikow (A.

Krošlák (A.) s. Votoček (E.).

Krotow (B. P.), Entsteh.-Zeit d. Eisenerzvorkk. d. Urals 2580.

Krotowa (N. A.) s. Ssokolow (S. I.).

Kruber (O.), Phenanthridon in Steinkohlenteerpech 4954.

, Marx (A.) u. Schade (W.), Anthracenöl d. Steinkohlenteers 1697.

- u. Morneweg (W.), Carbonsäuren im Steinkohlenteer 1697.

u. Schmieden (W.), Phenole d. Steinkohlenteerschweröls 5086.

Krückeberg (B.) s. Döllken (G.).

Krügel (C.), Dreyspring (C.) u. Heinrich (F.), Gefäßdüng.-Verss. mit Sulfaten 772. Bedeut. d. Sulfate für d. Pflanzenernähr. 2056.

-, Dreyspring (C.) u. Lotthammer (R.), Auswaschverss. mit Boraten 1038.

Krüger, Deutsche Emailrohstoffe 3239.

Krüger (A.), Trenn. d. Fe v. Co, Ni, Zn u. Mn 194.

Krueger (A. P.) u. Strietmann (W. L.), Wrkg. v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf d. Phagebakterienrk. 3745. Krüger (D.), Katalyt. Acetylier. d. Cellulose

2203. — s. Glafey (H.). - u. Rudow (H.), Substantive Färbb. v.

Cellulosefolien 4459.

Krüger (F.), G. S. Ohm 3678. Krüger (G.), Verwitter.-Verss. am Leucit

Krueger (G. v.), Rasiermittel 1891.

Krüger (H.), Zerleg. v. Milch- u. Rohrzucker durch Enzyme d. Gärtnerbakterien 971.— Einfl. d. Malachitgrüns auf d. Zerleg. v. Kohlenhydraten durch Gärtnerbakterien 3004.

Krueger (J. W.) s. Mosettig (E.).

u. Mosettig (E.), Phenanthrenreihe. Mitt. Nitrier. v. 9.10-Dihydrophen-20. Mitt. Nit anthren 2766.

Krueger (L.) s. McIntosh (F. C.).

Krueger (P. F.), Phosphatasetest für Pasteurisat. 4406.

Krüger (S.) s. Meuwsen (A.)

Krüger (W.) s. Hilpert (R. S.). Krüger (Walter), Igepal W in d. Stück-wäscherei u. Walke 2104.

Krüger (Wilhelm), Einw. d. Ascorbinsäure auf d. Blutlipasespiegel 2448.

Kruger (P. G.) s. Phillips (L. W.).

– u. Phillips (L. W.), Na-ähnl. Spektren v. K, Ca u. Sc 4285.

-, Shoupp (W. E.), Watson (R. E.) u. Stallmann (F. W.), Streuung v. Neutronen an Deuteronen 2358.

 Kruis (A.) s. Clusius (K.).
 u. Kaischew (R.), Unters. d. Umwandl. d. kondensierten Halogenwasserstoffe mit d. Polarisat.-Mikroskop 2713.

Kruisheer (C. I.) u. Herder (P. C. den), Konsistenz v. Butter 841.

Kruithof (A. A.), Trägh.-Erscheinn. in gasgefüllten Photozellen 4234.

Krukovsky (V. N.) s. Herrington (B. L.). u. Herrington (B. L.), Lipasewrkg. 2. Mitt.
 Aktivier. durch Temp.-Anderr. 5068.

- u. Sharp (P. F.), Wrkg. d. Schüttelns auf d. Lipolyse d. Kuhmilch 2692.

Krum (H. J.), Filter. 4100.

Krumbein (W. C.) u. Pettijohn (F. J.), Manual of sedimentary petrography [2158]. Krumbhaar (W.) s. Blom (A. V.).

Krumey (F.) s. Schöberl (A.). Krumholz (P.), Neue Formen v. Mikromeß.

geräten 3417. Krummel (G. S.) s. West (H. D.)

Krupenio (N. S.), Best. v. kleinen Hg-Mengen 4367.

Krupkowski (A.) u. Balicki (M.), Rekrystallisat. verformter Metalle 2933.

Krupnowa (A. P.) s. Striganow (A. R.). Krupp (F.) A.-G., Feuerfeste Formen zum Gießen v. Metallegierr. 527\*N. — Teerbehandl. 5094\* E.

Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges. u. Bansen (H.), Gewinnen v. Fe neben schwerer reduzierbaren Begleitmetallen 3955\*D.

-, Johannsen (F.) u. Völkel (W.), Entfern. v. S usw. aus Fe 1056\*A., F.

- u. Schüz (E.), Schalenhartgußgegenstände 4678\* D.

Kruppa (E.) s. N. V. Wallramit Handel Maatschappij.

Krus (A.) s. Bading (W.).

Krustinsons (J.), Verh. v. Harnstoff beim Erhitzen 2173. — Therm. Dissoziat. d. PtCl<sub>4</sub> 2376.

Kruszec (W.) s. Loskiewicz (W.).

Kruta (V.) u. Zadina (R.), Thermodynamik d. Herzmuskels. 1. Mitt. Adrenalin u. Tyramin; Herzmuskelkontrakt. 4359.

Krutikow (G. N.) s. Rawikowitsch (A. M.). Kruysse (A.) s. Zwikker (J. J. L.).

Kruyt (H. R.), J. J. van Laar 1921.

- u. Oosterman (J.), Elektrokinese an Metallen 4446. Kruzic (T. P.) s. Pyler (E. J.); Swanson

(R. G.).

Krygsman (C.), Positive Elektrode eines Kohlelichtbogens in Luft als absol. Normallampe 1809.

Krylow (A.), Vitamingeh. d. aus d. Milchpulver regenerierten Milch 4546.

Krym (W. S.) u. Ssemenichin (S. I.), Oxydat. Prozeß d. Kohlen. 2. Mitt. Sauerstoffarten, unter denen O an d. Kohle angelagert wird 1696.

Krynicki (A.) s. Ruff (A.).

Krynitsky (A. I.) u. Saeger (C. M.), Probestäbe aus Gußeisen für d. Querbiegevers. 2064. Kryshanowskaja (L. I.) s. Kotschnew (N. P.). Krzikalla (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Krzyżanowski (J.), Verbesser. v. Spiritus-rektifikaten 2319.

Ksanda (C. J.) s. Tunell (G.).

- u. Tunell (G.), Elementarzelle u. Raumgruppe v. β-Glycin 3872.

Ksiazek (M.) s. Dziewoński (K.).

Ksinsik (H.) s. Grüninger (U.).

Kubal (J.), Chemiluminescenz- u. Absorpt.

Spektren v. Luminol 387.

Kubaschewski (O.) u. Weibke (F.), Schmelzwärmen intermetall. Verbb. u. Schmelztempp.; Berechn. d. Bldg.- bzw. Misch. Wärmen 45.

Kubelka (V.), Lohgares Leder 1710.

- u. Němec (V.), W.-Aufnahmefähigk. d. Leders 1915.

u. Schneller (Z.), Schützende Wrkg. d. Tranfett. auf d. vegetabil. Leder bei d. hydrotherm. Prüf. 1. u. 2. Mitt. 3111; 2. Mitt. 3835.

Kubias (J.), D. v. Mineralschmierölen 1904. Kubiczek (G.) u. Schrecker (A.), Elektr. beheizter F.-App. für korrigierte FF. 2036.

Kubiena (W.), Mkr. Bodenkunde 2853. Kubo (H.), Azotobacter. 1. Mitt. Atmung v. Azotobacter chroococcum 4975.

Kubo (I.) s. Sawai (I.).

Kubo (M.) s. Mizushima (S.).

Kubo (T.) u. Kanamaru (K.), Umwandl. v. Hydratcellulose in natürl. Cellulose. 1. Mitt. Erhöh. d. Parallelitätsgrades d. Krystalle. 2. Mitt. Unmittelbare Umwandl. 2780. 4330.

Kubo (Taizo), Perorale Einverleib. männl. Geschlechtshormone 3750.

Kubokawa (M.), Zers. v. CH<sub>4</sub> an red. Ni 1924. Aktivierte Adsorpt. v. CH, an red. Ni 4167.

Kubota (T.), Polymerisat. v. Chloropren mit d. Ramaneffekt 2751.

Kubowitz (F.), Spalt. u. Resynth. d. Polyphenoloxydase u. d. Hämocyanins 4777.
Kucharenko (T. A.), Rk. v. Huminsäuren mit

Neutralsalzen. 1. Mitt. 2340. Kucharkin (S. A.), Einfett. grober Wolle mit

Verol 1279. Kuchel (C. C.) s. Brocklesby (H. N.).

Kuck (J. A.) s. Michaelis (L.). Kuczewski (W.), Winddruck u. -temp. im Hochofen 4827.

Kudinow (A. W.), Zähigkeitseigg. von Paraflow 4416.

Kudra (O. K.), Schwarze Kathoden-Ndd. 353, 4731. — Vorgänge an d. 4440. — s. Plotnikow (W. A.). - Vorgänge an d. Kathode

Kudrjaschow (D. G.) s. Ssergejew (P. G.).

Kudrjawzew (W. I.), Abänder. physiol. Eigg. v. Hefe 694.

Kudssus (H.) s. Butenandt (A.).

Kübler & Niethammer, Niethammer (R.) u. Schwabe (K.), Überziehen v. Papier 2898\* E.

Küch (W.), Kunststoffe im Flugzeugbau. 1. Mitt. Festigk.-Eigg. 259, 4847; 2. Mitt. Verleimbark. v. Schichtstoffen u. Flugzeugbauteilen 1076, 4847. — Kunstharzleimverff. 2708.

Küchle (H.), Hefekonservier. 3815.

Küchler (L.), Stoßanreg. v. intramol. Schwingg. in Gasen u. Gasmischungen. 5. Mitt. Schalldispers. Mess. an CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub>O-He zwischen 20 u. 400° 11. — Therm. Zerfall d. Cyclohexens 2386. — s. Eucken (A.); Patat (F.). Küchler (W.) s. Lücke (F.).

Kühl (A.), Grundgesetz d. Photometrie 1608. Kühl (H.), Vitamin B im Getreide 547. Haltbarmach. d. Brotes 830. — Vitamingeh. d. Brotnahr. 830. — Reinig.- u. Bleichmittel für d. Haut 1673\*D. — Haltbarmach. v. Lebensmitteln durch Press. 1882. Getreidekeime in d. Bäckerei 1882. Nährmehle u. Kindermehle 2321. — Auswert. d. Eigg. d. Vitamine 3587. — Maismehl als Backmehl 4544. — Entwes. v. Getreide 4854\*D. — Vorratshalt. v. Voll-kornschrot 5066. — s. Pässler (J.).

Kühle (P.), Rücknahme d. Diffus.- u. Preßwassers 5062.

Kühn (C.), Aufbereit. nicht entstaubter Kohle 1702\*D.

Kuehn (H.) s. Böhme (A. T.), Chem. Fabrik. Kühn (J.) s. Cândea (C

Kühn (K.), Glanzstoff 560. Kühn (R.), Mineralgeh. d. Salztone 615.

Kühn (W.) s. Rühl (A.). Kühnau (W. W.), Verh. v. Uliron u. seiner Derivv. im Körper; Ausscheid. im Harn 2632.

Kuehne (C. W.) s. Kuehne Chemical Co. Kuehne Chemical Co. u. Kuehne (C. W.), Polieren geformter Formaldehydharzflächen 3637\*A.

Kühnel (R.), Werkstoffe für Gleitlager [4253]. - u. Pusch (A.), Prüf. d. Brinellhärte v dünnwand. Lagerausgüssen aus Weißmetall 2860.

Kühner (J. A.) s. Mohr (W.).

Kühnlenz (L.), Düngemittel 2856\*F.

Külz (F.) s. Buth (W.).

Kümmel (P.), Milchsäureester 258.

Kündig (W.) s. Naegeli (C.).

Kündiger (A.) u. Salus (F.), Vitamin C-Ausscheid. im Harn bei Diphtherie 4076.

Küntzel (A.) u. Doehner (K.), Verkleister. d. Stärke. 1. Mitt. Lichtelektr. u. ultramkr. 2. Mitt. Thermometr. u Analyse 4194; konduktometr. Mess. in Stärkesuspenss. 4194; 3. Mitt. Hydratat. u. Verkleister. 4194; 3. Mitt. Hydratat. u. Verkleister. 4195; 4. Mitt. Behandl. mit Cr(III)-Salzen 4195.

- u. Erdmann (H.), Mineralgerb. 10. Mitt. Gerbwrkg. d. sauren Salze d. Isopolysäuren d. W, Mo u. V 2119; 11. Mitt. Gerbwrkg. v. Phosphorwolframaten 2119.

Kuentzel (W. E.) s. Standard Oil Co.

Künzler (H.) s. Baur (Emil).

Küppers Metallwerk Komm.-Ges., Weichlöten v. Al 1251\*Schwz.

Kürschner (K.), "Alphacellulose" in isolierter Cellulose verholzter Stoffe. 1. Mitt. 561; 2. Mitt. 2896. — Piperonylgruppen in Ligninen 1178.

Kürten (H. F.) u. Harzer (R.), Konstanz d.

Blutgerinn.-Syst. 3914.

Kürti (N.), Laîné (P.), Rollin (B. V.) u. Simon (F.), Elektromagnete v. Bellevue bei sehr tiefen Tempp. 4163.

-, Laîné (P.) u. Simon (F.), Adiabat. Ent-magnetisierr. 2733.

.

١.

-

.

-

-

1

1

-, Rollin (B. V.) u. Simon (F.), Temp.-Gleichgewichte bei sehr niedr. Tempp. 2571.

- u. Simon (F.), Wärmeleitfähigk, in fl. He unterhalb 1º 900.

Kürzinger (A.) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.

Küssner (W.), Belladonnin 2987. Küster (E.), Vererz.- u. Vergold.-Erscheinn. an Pflanzenzellen 2652.

Küster (F.), Resorpt. kleiner Fettmengen durch d. Säuglingsdarm; Vigantolstoßbehandl. 1793.

Küster (H.-J.) s. Menke (W.).

Küstner (H.), ",r"-Einh., Meßgenauigk. u. Konstanz d. Eichstandgeräte 588. — s. Hase (H.).

Küttner (F.) Akt.-Ges. u. Ziegenbalg (R.), Kupfervitriol aus Spinnsäure 3994\* D.

Kuever (R. A.) s. Li (P.-L.).

Kufferath (A.), p<sub>H</sub>-Meßmethoden 735. — Mikroskopiertechnik für d. Zellwollindustrie 1480. — Mikroskopiergeräte 1607. — Röntgenograph. Feinstrukturunters. in d. Metallwarenindustrie 5034.

Kuge (H.), Löslichk. v. Cu-Zn-Legierr. in Säure. 1. u. 2. Mitt. 1444.

Kuhlberg (L. M.), Oxy- u. Aminoazonitro-1. Mitt. Adsorpt. v. α-Naphtholazop-nitrobenzol an Mg(OH)<sub>2</sub> 2166. — Na-Phenolphthaleinat in d. volumetr. Mikroanalyse 1608.

Kuhlmann (A. G.), Cellulosebest. 289. — Solvat, d. Biokoll. v. Winter- u. Sommerweizen 2097. — Allg. u. anorgan. Chemie. 3. Aufl. [3864]. — App. zum Filtrieren, fraktionierter Krystallisat. u. Extrahieren bei verschied. Tempp. 3934. — Best. flücht. Säuren 4816.

u. Balaschewa (E. P.), Koll.-Eigg. v. Brot; Kartoffelkrankh. 1882.

u. Chrapow-Schmarow (G. A.), Best. v. Cu als CuCNS 4509.

Kuhlmey (W.), Beeinfluss. v. Diabetes oder extrainsulären Glykosurien durch männl. Hormon 4066.

Kuhn (A.) u. Schäfer (G.), Alkaloidgemisch d. Belladonnawurzel 1002. — Dass. während einer Vegetat.-Periode 4223. - Wertbest. d. Folia Uvae ursi 4649.

Kuhn (E.) s. Kallmann (H.).

Kuhn (H.) s. Jackson (D. A.) Kuhn (H. M.) s. Dominion Rubber Co., Ltd.

Kuhn (0.), Geologie u. Bodenschätze d.bayr. Ostmark [369].

Kuhn (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

, Andersag (H.), Westphal (K.) u. Wendt (G.), Vitamin B<sub>6</sub> 3737.

, Birkofer (L.) u. Quackenbush (F. W.). Jodometr. Titrat. v. SH-Gruppen 4094. u. Grundmann (C.), Höhere aliphat.

Glykoläther aus Crotonaldehyd 2755. u. Wang (Y.), Synth. d. Tetradecacetyl-

crocins 4966.

Warburg (O.), Keilin (D.), Northrop (J. H.), Bawden (F. C.), Pirie (N. W.) u. Wrinch (D. M.), Biologie. I. [439].

u. Wendt (G.), Wachstumswrkg. Adermin an d. Ratte 3573. — Oxydativer Abbau d. Adermins 3736. — Rückverwandl. v. Aderminmethyläther in Adermin 3738. -, Wendt (G.) u. Westphal (K.), Konst. d.

Adermins 3738.

Kuhn (R. M.), Ursachen u. Eigg. v. Schmutz in gebleichtem Sulfatzellstoff 4269.

Kuhn (V.), Einfl. d. Nährstoffe auf d. Entw. Produktivität u. Qualität d. Mohnes 1630. Kuhn (W.), Physikal. Chemie [12]. — Konst. u. elast. Eigg. hochpolymerer Verbb. 64. -Viscosität u. elast. Eigg. amorpher Stoffe 3506. — Dass. v. Fll. 4019.

Kuhne (O.), Bagasse für hochwert. Papier-halbstoff? 851.

Kuhs (M. L.) u. Tatum (A. L.), Bezieh. zwischen Arsenikalien u. Trypanosomen 3219.

Kuiper (G. P.),  $H_2$ -Geh. v. Sternhaufen 3684. Kuiper (K. J.), Entfleck.-Mittel 2892\* Holl. Kuipers (R. K. W.) s. Touw (J. F.).

Kuizenga (M. H.), Einfl. d. Cortins auf hohe Blutstickstoffwerte beim teilweise nierenlosen Kaninchen 4793.

Kujawa (G. v.), Lichtfilter in d. Reprodukt. 2539. - Reproduktt. nach Kleinbildfilmen auf Agfacolor-Neu 2540.

Kujumzelis (T. G.), Raman-Spektren d. ClO'-, ClO<sub>2</sub>'- u. BO<sub>3</sub>'''-Ionen 1514. — Schwingg. u. Struktur d. XO<sub>3</sub>-Ionen 1933. — Ander. d. Struktur d. W. durch Ionen 2929.

Kukanow (L. I.), Plastizität v. Metallen 788. Kuklinski (M.) s. Feist (K.).

Kukolew (G. W.) s. Kainarski (I. S.). u. Dudanski (I. E.), Hochfeuerfeste Gegenstände 3053\* Russ.

- u. Selenskaja (A. T.), Vibrat.-Form. zur Verbesser. d. Eigg. v. Dinassteinen für Koksöfen 5026.

Kulaschina (L. P.) s. Neumark (I. J.). Kulenkampff (H.), Röntgenbremsstrahl. 3314.

Kulesza (J.) s. Chmielewska (I.).

Kuliński (S.) s. Zarański (T.). Kulkarni Jatkar (S. K.) =  $\operatorname{Jatkar}(S. K. K.)$ . Kulkow (A. J.) u. Kakusina (B. E.), Br- u. J-Umsatz bei Schizophrenie. 2. Mitt. 1593.

Kullenberg (B.), Relativist. Starkeffekt d. ionisierten He 4432.

Kullman (A.), Bearbeitbark. v. Stahl 3792.

Kultschitzki (W. N.) s. Golubew (I. F.). Kumichel (W.), Fraktionierte Lsg. v. Cellulose in Kupferoxydammoniak 2604.

Kumler (W.D.), Methyltetronat, Methyl-α-chlortetronat, Methyl-α-bromtetronat u. Methyl-α-jodtetronat 4181.

Kummer (H. J.), Morpholog. Frühveränderr. Kurelec (V. v.), Futterwert v. extrahiertem an d. Schilddrüse nach Injekt. v. thyreotropem Hormon 2229.

Kun (H.) s. Steinach (E.)

Kundu (N. L.) s. Ghosh (B. N.) [Calcutta]. Kunert (D.), Elast. Eigg. Jenaer Gläser 2474. Kunert (H.), Dauerheil. d. Bilharziosis haematobia durch Injekt. v. Germanin 4221.

Kunerth (B. L.) s. Pittman (M. S.); Whitnah (C. H.).

- u. Pittman (M. S.), N-, Ca- u. P-Stoff-wechsel bei proteinarmer Nahr. 3578.

Kungl. Arméförvaltningens Artilleridepartement, Cymol aus  $\Delta_3$ -Čaren 250\* Schwed. Kunike (G.), Feststell. d. Nährwertes ver-

schied. Stoffe durch Fraßverss. mit Vorratsschädlingen 3981.

Kunimine (S.) u. Wada (S.), Konst. d. For-sythins. 2. Mitt. 4481.

Kunin (T. I.) s. Posstnikow (W. F.).

—, Posstnikow (W. F.) u. Derbenewa (E. F.), Elektrolyse wss. Lsgg. v. SO<sub>2</sub> 3608. Kunina (S. I.) s. Russanow (A. K.). Kuniss (M. I.) s. Wolodin (W. S.). Kunitz (M.), Kryst. Enzyme aus Chymotypus (M.), Kryst. Enzyme aus Chymotypus (M.)

trypsin 3198

Kunitzyn (N. M.) s. Schamowski (E. C.). Kunkler (L. E.), Gespritzte Überzüge v. nicht-

korrodierenden Metallen 5037. Kunstadter (R. H.), Auslsg. vorzeit. Pubertät

durch androgene Substanzen 2618. Kuntze (W.), Prüf. v. Werkstoffen 2862. u. Nitsche (R.), Unters. v. Kunststoffen

auf Schlagbiegefestigk. 4257.

Kunz jr. (J.), Champignonbrut 4670\*Schwz. Kunz (M. A.), Indanthrenfarbstoffe 4684.

Kunze (E.), Mischen u. Kneten 2876. Kunze (R.), Lecithin 1200.

Kupelwieser (E.) s. Czadek (O.).

Kuper (J. B. H.), Elektronenabsorpt.-Photometer 1007. — Streuung v. schnellen Elektronen in Gasen 2129.

Kupermann (M. J.) s. Schemjakin (F. M.). Kupferbürger (W.), Lombaard (B. V.), Wasserstein (B.) u. Schwellnus (C. M.), Chromitlagerstätten d. Bushveld-Eruptivgesteinskomplexes 368.

Kupits (J.), Cyanisier.-Verss. an Obstbäumen

Kupperman (H. S.), Meyer (R. K.) u. Hertz (R.), Wrkg. antigonadotroper Sera auf d. gonadotrope Sekret. bei parabiot. Ratten 3014.

Kuprianoff (I.M.), Herst. fester CO<sub>2</sub> 203,[2046]. Trockeneis aus Rauchgasen 5018.

Kurachtanow (M. A.), Einfl. d. Trocknens d. Präcipitats auf d. Assimilierbark. durch Pflanzen 3786

Kurajew (N. I.), Ni in d. Kosma-Demjanowsk-Lagerstätten 4901.

Kuramoto (T.), Intravenös eingeführtes Hühnereiweiß. 2. Mitt. Einfl. d. Röntgen- u. UV-Strahlen bzw. d. Puffer- u. Traubenzuckerlsg.-Injektt. auf d. Verweildauer in d. Blutbahn 3217.

Kuras (M.), Salze d. Mercaptobenzimidazols 4814. — Mercaptobenzimidazol als analyt. Reagens 4814.

Kurdjumow (G. W.) s. Archarow (W. I.); Gridnew (W.).

Tabaksamenschrot 552. — Zus. u. Futterwert v. Wundkleeheu 1885.

Kurie (F. N. D.), Cyclotron 733.

Kurischko (A. M.), Synth. hochungesätt. Gly-kole. 1. Mitt. Rk. v. zweibas. Säuren mit Allylmagnesiumbromid 2754.

Kurnakow (N. S.), Vork. v. K-Salzen 492.

— u. Agejewa (W. A.), Pb-Bi-Legierr. 4884.

—, Lepeschkow (I. N.), Rjabtschikow (D. I.) u. Bujalow (N. I.), Kalilagerstätten d. südl. Bassins d. perm. Meeres u. d. Salzseen d. westl. Kasachstans 1527.

u. Lukjanowa (E. I.), K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> nach d. Kali-

Magnesiameth. 1026.

-, Lushnaja (N. P.) u. Kusnetzow (W. G.), Mikro-disperse Mischkrystalle im Syst. NH<sub>4</sub>Cl-CoCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O 4897.

- u. Michejewa (W. J.), β- u. γ-Phase d. Syst. Al-Mg 3691.

- u. Nikolajew (W. I.), Verdampfen v. Meerwasser u. Seesalzlaugen durch d. Sonne 1527.

- u. Wosskressenskaja (N. K.), Wechselwrkg. v. SnCl<sub>4</sub> u. SnBr<sub>4</sub> mit Estern zweibas. Säuren 1530. - Anomale feste Lsgg. im Syst. NH<sub>4</sub>Cl-MnCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O 4896.

Kuroda (C.) u. Wada (M.), Konst. v. Shikonin 2. Mitt. Synth. v. Alkylderivv. v. Naphthazarin, Naphthopurpurin u. a. 2792.

Kuroda (M.), Streckgrenzenphänomene weichem Stahl 2667. — s. Masima (M.). Kuron (H.), Bodenchemie 228.

Kurono (G.), Süße Bestandteile v. Süßholzwurzel 2436.

Kurotschkina (N. A.) s. Prigorowski (N. I.).

Kuroyanagi (S.) s. Ochiai (E.). Kurris (F.) s. Stadt (H. J. van de)

Kurssanow (A.), Best. v. anorgan. Phosphaten, Phytin, Hexosediphosphat, Hexosemonophosphat u. Glycerinphosphorsäure 1016.

u. Krjukowa (N.), Synthetisierende u. hydrolysierende Wrkg. d. Phosphatasen in lebenden Geweben d. höheren Pflanzen 2611.

Kurssanow (D. N.), Kurssanowa (A. S.) u. Blochina (A. N.), Einw. v. Azoxyverbb. auf Arylmagnesiumhalogenide 4930.

Kurssanowa (A. S.) s. Kurssanow (D. N.). Kurtenacker (A.) u. Laszlo (G.), Löslichk. d. Polythionate. 2. Mitt. Na- u. NH<sub>4</sub>-Polythionate 4580.

Kurth (C. J.) s. Conwell (D. V.). Kurth (H.) s. Gericke (S.). Kurtjakow (N. N.), Wirksame Oberfläche d. Bodenporosität 3246.

Kurtschatow (I. W.), Wechselwrkg. v. Neutronen mit Kernen 3844.

Kurtschatow (P. A.) u. Busjuk (M. I.), Sapropel als Düngemittel 770.

, Busjuk (M. I.) u. Lupinowitsch (I. S.), Mineral. Düngemittel bei Sommerweizen u. Kartoffeln. 1. Mitt. 770. — Einfl. v. Düngemitteln auf d. Anreicher. v. Citronensäure in Blättern v. "Machorka" 2273.

Kurtz (F.), Biegefestigk.-Zahl zur Beurteil. d. Einfl. textilchem. Behandl.-Arten 1282.

Kurtzner (H. A.) u. Seymour (M. W.), Densograph bei d. Herst. farb. Bilder v. Kodachromfilmen 1712.

Kurz (G.), Umkehr- u. Emiss.-Mess. an elektr. angeregtem Tl-Dampf 4285.

Kurzhals (E.), Leim.-Fragen 852. - FreiharzpH-Werte-Gilletleim. 1688.

Kurzrok (L.) s. Birnberg (C. H.). Kurzrok (R.) s. Mulinos (M. G.).

· u. O'Connell (C. P.), Hemm. d. Lactat. durch Testosteronpropionat 1785.

Kusaka (K.), Herst. v. Eisenschwamm 2481.

Kusaka (S.) s. Vallarta (M. S.). Kusano (S.), Eiweißkörper u. koll.-osmot. Druck des d. Skelettmuskel durchspülenden Blutes. 1. Mitt. Normale Hunde 2023; 2. Mitt. Hunde mit Nierenfunkt.-Ausfall 2023.

Kusch (P.) s. Millman (S.).

Kuschinsky (G.) u. Bundschuh (H. E.), Diuret. Wrkg. v. Hinterlappenpräp Wrkg. d. Vasopressins 4068. Hinterlappenpräpp.; antidiuret.

Kuschko (W. M.) s. Lewinsson (M. S.). Kuschnirewitsch (N. R.), Best. d. Viscosität v. Kohle in d. Plastizitätsperiode 5090.

Kushner (H. F.), Blutzus, bei Rindern u. ihren Bastarden in Verb. mit Heterosis d. Bastarde 3755.

Kushner (J. B.), Best. v. Au in cyanidhalt. galvan. Lsgg. 2043.

Kusin (A.), Synth. v. Zuckern aus CH2O. 6. Mitt. 4329.

Kusin (A. M.), Rk.-Fähigk. v. physiol. wicht. organ. Substanzen in Gemengen. 1. Mitt. Oxydierbark, d. Aldehyde in Ggw. v. Ami-

nosäuren 1742. Kusin (R. P.) s. Popow (A. D.).

Kusjuberdin (I. A.) s. Bogatyrew (P. M.). Kuske (A.), Beobacht. u. Aufnahmeverf. in d. ebenen Spann.-Optik 1809. - Phenolformaldehyd in d. Spann.-Optik 1866.

Kuske (H.), Photosensibilisier. d. Haut durch pflanzl. Wirkstoffe. 1. Mitt. Durch Furocumarine als Ursache verschied. phytogener Dermatosen 1998.

Kusmak (J.), Mehrschicht. Elektrodenumhüllungen 1246.

u. Doronin (I.), Kombinierte Elektroden für d. Bogenschweißen v. Metallen 1054.

Kusmenko (I. I.), Feuerfeste Ausfütter. in Drehöfen zum Glühen v. Al-Hydrat 498. Schamottereiche Schamotte 3784. -- Verh. v. feuerfesten Stoffen in d. Brennöfen für Kohleelektroden 3784. — Feuerfeste Futter in Elektroöfen beim Schmelzen v. Al 4517.

Kusmina (A. D.) s. Dragunow (S. S.). Kusmina (W. P.), Spektralanalyse v. Sn in

Schlichen 742.

Kusmitsch (S. I.), Trockene u. fl. Kopfdüng. zu Zuckerrüben 1039.

Kusnetzow (A. A.), Alter. v. Fe-Ni-Al-Legierr. mit hoher Koerzitivkraft 2484. scheid.-Härt. einer hochkoerzitiven Legier. 3062. — Restaustenitbest. in Stählen 3616.

Kusnetzow (A. I.) s. Assratjan (S. N.). Kusnetzow (A. N.) u. Rodionow (A. G.), Auslaug. v. Zn u. Sn aus Konzentraten, Abfällen u. Schlacken 2076\* Russ.

Kusnetzow (I. W.) s. Michelsson (W. A.). Kusnetzow (P. P.), Magnesitlagerstätten v. Kenespai 2379.

Kusnetzow (P. W.), Koll. Abkühlmittel für d. Stahlhärt. 2076\* Russ.

Kusnetzow (S.) s. Smirnow (A.), Kusnetzow (W. G.) s. Agejew (N. W.); Kur-nakow (N. S.); Sworykin (A. J.). Kusnetzow (W. I.), Red. d. Oxydat.-Prodd. d. Dibenzanthrons 1864\*Russ.

Kusnetzowa (A. P.) s. Kosst (J. A.); Romeikowa (J. W.

Kusnetzowa (W. P.) s. Rabinowitsch (S.

u. Wassiljewa (A. I.), Verflüssig. v. Tonen durch Wasserglas bei Tempp. bis 100° 2659. Kussakow (M.) s. Derjagin (B.).

Kussjatina (N. S.), Absorpt.-Röhren für Gase u. Dämpfe 4814.

Kussowa (S. B.), B<sub>1</sub>-avitaminot. Diäten 456. Kusstanowitsch (M. S.), Einführ. v. Kupfer-

ammoniakstapelfasern 3656 Kusstow (B. I.), Normier. d. Berechn. d. Caloriengeh. u. d. Gewichtes v. Brenngasen

nach ihrer Zus. 3482

Kuster (W.) s. Fierz-David (H. E.). Kusum (L.) s. Yang (C.-S.).

Kúthy (S.), Chem. Struktur u. physiol. Wirksamk. 3553.

Kutscha (R.), Hektolitergewichtsbest. 1271. Malzextraktausbeute 2691. -Best. d. Schwandes in d. Mälzerei 4544.

Kutscher (W.) u. Pany (J.), Prostataphosphatase. 3. Mitt. 972.

Kutscherenko (N. A.), Erhöh. d. Fettigk. d. Chargen 1109.

Kutter (F.), Braugerstenbonitier. 1879.

u. Siegfried (H.), Kühlsolen 4126. Kuvaja (A.-M.) s. Nyman (G. A.).

Kuwabara (Y.) s. Oguri (S.).

Kuwada (K.) u. Kotake (M.), Kröten 9. Mitt. Konst. d. Cinobufagins 4775. Krötengift.

Kuwada (S.) u. Miyasaka (M.), Sterine. 14. Mitt. Ketoncyanhydrine 1372. u. Nakamura (K.), Sterine. 16. Mitt.
 Monoalkylester d. △<sup>5,6</sup>-3-Oxyätiobiliensäure
 4199; 17. Mitt. Synth. d. trans-Dehydro-

androsterons 4200. u. Yosiki (S.), Sterine. 15. Mitt. Synth. d. A4,5-Bisnorcholesten-3.24-dions 1372.

Kuwahara (T.) s. Toriumi (T.). Kuwata (T.) s. Tanaka (Yoshio)

Kuwschinski (J. W.) s. Kobeko (P. P.).

Kuyper (A. C.), Quantitative Fäll. d. Citronensäure 3776. — Pufferwrkg, bisher unbe-kannter Harnbestandteile 3777. — s. Miller (S. P.).

Kuzmick (J.N.) s. Raybestos-Manhattan, Inc.

- u. Hilton (L. S.), Bindemittel für Schleif-scheiben 2849\* E.

Kwal (B.), Lösungsmittelraffinat.-Verff. 4703. Kwal (Bernard), Zähleffekte in Röhren mit ebenen u. parallelen Elektroden 1607.

Kwaschnewa (W. J.), Sn- u. Au-Geh. d. Sulfide v. Bljawa 615.

Kwiatkowski (H.) s. Gaddum (J. H.).

Kwieser (M.) s. Clay (J.)

Kwinta (W.) s. Domański (T.).

Kwjat (E. I.), Ander. d. Aquivalentes d. Aggregat. "A" u. d. Chloraggregat. "B" d. Eisenhydroxydsols bei d. Verdünn. 3329. Kyer (J.) s. Goldhamer (S. M.).

Kyrides (L. P.) s. Monsanto Chemical Co.

Laabs (H. F.), Säurewecker in d. Käserei 1273. Laatsch (W.), Bau d. Sorpt.-Komplexe deutscher Bodentypen 773. — Deutsche Bodentypen 2853.

Labat (J.-A.), Cr, Toxikologie u. Hygiene

3767.

Labaune (L. M.), Chypreseifen 1875. Verbb. in d. Chemie d. Riechstoffe 2884. -Eugenol, Isoeugenol u. Vanillin 3808. Wenig benutzte Blütenöle zu Parfümgrundlagen 4402. — Balsame, Harze, Gummiharze, Tinkturen 5060.

Labergère (J.-L. A.) u. Bronfma (J.), Beizen v.

Eisen in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3797\*F.

Labes (R.), Restvalenzarme u. restvalenzreiche, dipolhalt. Substituenten bei Addit .-Rkk. v. Phenolderivv. an Pyridin u. an Ester u. Amide d. α- u. β-Pyridincarbonsäure 910.

, Soehring (K.) u. Bergstermann (H.), Krampfgifte u. Gewebsatmung. 3. Mitt. Krampfauslösende Verstärk. einer unterschwell. Strychninerreg. v. Fröschen durch kleine HCN-Mengen 4994.

Laboccetta (L.), Absol. Ausdruck d. elektr. Größen durch Schwerkrafteinheiten 32.

 Absol. Definit. d. Elastizitätsmoduls 338. Radius d. Elektrons u. Radius d. Weltalls 1506. — Gravitat.-Konstante, DE. u. kosm. Konstante 3843. - Kosm. Einheiten 4563.

Laboratoires Français de Chimiothérapie 8. Sandulesco (G.).

Laboratorio Italiano Chimico Industriale, Dicht.-Material 3112\* E.

Laborde (S.), Krebsdisposit. u. -resistenz

Laborey (F.) s. Lavollay (J.). La Bour (H. E.), Zentrifugalpumpen 3233.

Labra (J.), Plast. M. 769\*A.

Labsin (G. A.), Extraktorfreie Fettbest. im Leder 2911.

Laby (T. H.) u. Hopper (V. D.), Elektronen-lad. 3311.

Lacape u. Jourdin (P.), Lösungsm.-Rest im Pulver B 1707.

Lacassagne (A.), Carcinome nach Einw. östrogener Hormone 3903. - s. Cotelle (S.).

Lacey (W. N.) s. Budenholzer (R. A.); Sage (B. H.).

Lachampt (M.), Essais de décarboxylation de deux acides aminés par le bacille typhique

Lachover (D.), Transjordan. Rohphosphate für Düng.-Zwecke. 1. Mitt. Lipmanverf.

Lachs (H.), Kronman (J.) u. Wajs (J.), Heterogenität d. Cellulosearten. 2. Mitt. 2894.

Lachtin (J. M.), Einfl. d. Härt.-Temp. auf Eigg. v. legierten Cr-Nid. mechan. Stählen 3061.

Lackey (J. B.), Behandl. u. Auszähl. v. Flußwasserplankton u. Veränderr. v. Organismen infolge d. Formalinpräservier. 2049.

Lackfabrik "Stormarn" Schmidt & Co., Ruß als Kautschukfüllstoff 3806\* D.

Lacombe (P.) u. Chaudron (G.), Anlassen einer festen Lsg. v. Al-Mg 3690.

Lacount (R. G.) s. Kent (N. A.).

Lacroix (J.) s. Clarens (J.). Lacy (B. S.) s. Canadian Industries Ltd.

Ladd (E. C.) s. Henne (A. L.).

Ladell (W. S. S.), Wrkg. wasserunlösl. Substanzen auf d. Wachstum v. Geweben in vitro mit Alkohol als Lösungsm. 2437.

Ladenburg (K.), Fernholz (E.) u. Wallis (E. S.), Trenn. v. Sterinen 3191.

Ladenburg (R.) s. Adel (A.).
Ladinsky (W.), Destillieren 2654\*E., F.
Ladoo (R. B.), Magnet. Trans. v. Mineralien zu Industriezwecken 3940. - Nephelinsyenit 4375.

Ladygin (I. J.), Düng. d. Futterkulturen 1832. Ladyshenski (B. N.), Stahlherst. [4253].

Längauer (D.), Entsteh. d. Kalisalzlagerstätten 4585.

Laer (M. H. van), Brauerei 5063.

u. Rozental (L.), Oxydat. d. Würze auf
 d. Kühlschiff. 2. Mitt. 546.

Laer (P. H. Van), Magnet. u. thermodynam. Funktionen im supraleitenden, Übergangs-

u. n. Zustand 2142. u. Keesom (W. H.), Umkehrbark. d. Übergangsprozesses zwischen d. supraleitenden u. d. n. Zustand 3858. — Relaxat. beim Übergang v. supraleitenden zum n. Zustand in konstantem äußeren Magnetfeld 3858.

Laerdal (A.), Jodhalt. Nährsalz für Tiere 1094\*N. — Düngemittel 1840\*E.

Laessing (F.), Herzschädig. durch Nicotin

Laet (A. O. de), Spurenelemente 698.

La Face (F.), Natürl. u. synthet. Riechstoffe 267.

Laffitte (P.), Vorwärtsschleudern d. Flamme in gasförm. Gemischen u. Klopfen in Explos.-Motoren 321. — Fortpflanz.-Ge-schwindigk. d. Verbrenn. 2547. — s. Baron (J.).

u. Parisot (A.), Vorwärtsschleudern d. Flamme bei gasförm. Gemischen 321.

Laffond (P.) s. Chevalier (G.).

La Fleur (A.) u. Horst (J. H. v. d.), Scheikunde voor het middelbaar en voorbereidend hoger onderwijs. Dl. 2B. [3335].

Lafon s. Delmas-Marsalet.

Lafon (J.), Gegen Chlorose wirksames Fe-Salz 1040. - s. Lafon (R.).

Lafon (R.) u. Lafon (J.), Dest. d. Weine in Fäulnisjahren 2691. Laforest (P.), Undurchlässigk. eines Gewebes

1690. La Forge (L.), Tsumebit 906.

Lafoy (A.), Kunstharze in d. Drucktechnik 2503

La France (D. S.) s. Shell Development

La Frone Magill (P.) = Magill (P. La F.). Lafuente (E. de) s. Fresno (C. del.).

Lafume (A.-M. J. H.), Tonerdezement 3785\* F. La Fuze (H. H.), Ernähr.-Charakteristica v. holzzerstörenden Pilzen 4484.

Lagally (P.) s. Schwabe (K.)

Lagatu (H.) u. Maume (L.), Maßnahmen d. landwirtschaftl. Biochemie für d. Reben 1834. - NPK-Verhältnis eines Rebenzweiges 5029.

d.

h.

in

en n-

12.

39.-

uf

m.

zs.

d.

a.

it.

n.

et.

re

in

fe

in

S.

d.

ei-

ei-

e-

in

PS

ik

nt

F.

en

11-

Lagemann (R. T.) s. Whitcomb (S. E.). Lagnel (A.), Reinigen v. Abwässern 2470\*F. Lagoni (H.), Wrkg. v. O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Bacterium coli 3905.

Lagrange (R.) s. Bardet (J.).

La Grutta (L.), Antikomplementäres Vermögen d. Serums. 9. Mitt. Nach Einführ. v. Schilddrüsenhormonen 3912.

Lahaye (H.), Mess. d. Massenveränderlichk. sehr sehnell bewegter Elektronen 3843.

Lahey (R. W.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Lahiri (D.) s. Roy (K. L.).

Lahr (E. L.) u. Riddle (O.), Proliferat. d. Kropfdrüsenepithels bei brütenden u. prolactinbehandelten Tauben mittels d. Colchicinmeth. 2014.

Laibach (F.), Inaktivier. d. Wuchsstoffes durch Licht 1188. - s. I. G. Farbenindustrie; Otto (R.).

Laidler (K. J.), Geschwindigk. v. Rkk. in Lsg. 3340.

Laîné (P.) s. Cotton (A.); Kürti (N.).

- u. Servant (R.), Emiss. am Ende luminescierender Gasröhren 4726. Laine (T.), Best. d. Aminosäuren 3040. s. Virtanen (A. I.).

Lainer (W. I.) s. Jegorow (N. P.).

Laing (J.) u. Rolfe (R. T.), Nichteisengießerei. Bronzen 3618; 8. Mitt. Hoch-7. Mitt. wert. Rotguß 3618.

Laird (D. G.) u. West (P. M.), Einfl. v. Bios auf Knöllchenbakterien u. Leguminosen. 2. Mitt. Einfl. v. rohen Biosfraktt. auf Säureprodukt. durch Rhizobium trifolii

Laird (F. W.) u. Smith (S. A.), Hg-Best. mit symm.-Diphenylcarbazid 2464.

Laise (C. A.), Metallegier. 1853\*D. [Oe]. Laiwalla (M. C.) s. Shah (R. C.). Lake (W. H. G.) s. Haworth (W. N.).

Lakhani (J. V.) u. Daroga (R. P.), Best. d. Parachorwerte anorgan. Salze in Lsgg. u. ihr Aufbau. 2. Mitt. Li-, Na- u. Rb-Salze 2938.

Lakin (H. W.) s. Gile (P. L.).

-, Williams (K. T.) u. Byers (H. G.), "Ungift." Selenböden 1233.

Lal (J. B.), Früchte v. Physalis Peruviana. 1. Mitt. 2005; 3. Mitt. 1183. — s. Gupta (M. P.).

Lal (K. B.) u. Krall (H.), Phenylthioharn-stoffe; Triade—N·C·S—. 6. Mitt. Einw. v. HNO<sub>2</sub> auf α.β-Methylphenylthioharnstoff 1963; 7. Mitt. Ausdehn. v. hydrolyt. Zerss. Phenylthioharnstoffs; Einw. v. triumäthylat auf Phenylthioharnstoff u. v. Acetanhydrid u. hydrolysierenden Mitteln auf  $\alpha.\alpha$ - u.  $\alpha.\beta$ -Methylphenylthioharnstoff 1964.

Laland (P.) s. Nicolaysen (R.); Nyegaard & Co. Aktieselskap.

Lamb (A. B.) u. Ohl (E. N.), Adsorpt. v. Gasen an Graphit. 2. Mitt. 2939.

Lamb (E. L.), Bereit. v. Sulfitsäure 3821. Lamb (W. E.), Einfangen v. Neutronen durch Atome im Krystallverband 3844.

u. Siegert (A. J. F.), Erzeug. v. Paaren durch schnelle Elektronen 4425.

Lambert (H. G.) u. Andrews (P. E.), Chemistry [3310]

Lambert (J.) s. Bach (D.)

Lambert (P.) u. Lecomte (J.), Ultrarote Absorpt. Spektren zur Best. d. Lage d. Athylendoppelbind, in einer aliphat. C-Kette 4753.Absorpt. d. Acroleins im ultraroten Spektr. 4912.

Lambert (R. H.) s. Kodak Ltd.; Sheppard (S. E.).

Lamberton (A. H.) s. Ruzicka (L.).

Lambin (S.) s. Régnier (J.). Lambrecht (R.) s. Fischer (Hans). Lambrecht (W.), Mischen u. Kneten bei d. Herst. v. Körperfarben 2682.

Lambrechts (A.) s. Dubois (L.).

Lambrette (A.), Coloristik 799. - Spinnen u. Weben v. Kapok u. Mischen mit Zellwolle 4407.

Lamela (W. F.) s. Okonite Co. La Mer (V. K.) s. Kaufman (Y.); Lynch (C. C.); Maron (S. H.).

Lamey (C. A.), Metamorphe Erscheinn. durch Gabbrointrusion 4298.

Lamiman (J. F.) s. Hoskins (W. M.).

Lamla (E.), Elektronenbeug. v. mehr als Strahlen u. Kikuchi-Enveloppen. zwei 1. u. 2. Mitt. 339.

Lamm (O.), Diffus. v. Nichtelektrolyten in organ. Fll. 917.

u. Sjöstedt (G.), Diffus. v. W. in Glycerin 917.

Lammel (L.), Kunststoffe 2504. Lammy (J. V.) s. Schaefer (R. L.).

La Monte (G.) & Son, Simons (F. L.) u. Weiss (M. W.), Sicherh.-Papier 857\*A.

Schlempetrockn.; Schlempe-Lampe (B.), flocken 2096. — s. Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland.

u. Roehrich (E.), Malzersparnis 2096. — Weichen 2096.

Lampert (H.), Kolloidchem. Seite d. Alterns 2223.

Lampert (L. M.), Lactodensimeter 2328.

Lamping (R. H.) s. Kentucky Chemical Industries, Inc.

Lampland (C. O.) s. Adel (A.).

Lampssakowa (J. P.) s. Leibowitsch (M. M.). Lamson (H. W.), Elektron. Nullinstrument für Wechselstrombrücken 474.

Lamy-Torrilhon, Verarbeit. ölhalt. Samen 4855. Lanari (A.), Kreatinwrkg. auf d. Blutzucker bei Fröschen 1788. - Wrkg. d. Prostigmins bei Myasthenia gravis 3024.

Lanaro (C. A.) s. Rossi (L.).

Lancaster (C. M.), Bodenverfestig. mit Portlandzement 1827.

Lancaster Processes Inc. u. Robinson (T.),-Cellulosepappe 2702\*A. — Überzugsv. 4147\*Can. — Harz aus Holz 5053\*A. Überzugsverf.

Lancellotti (G.), Einfl. d. Vitamins C auf d. Entw. eines transplantablen Tumors 3197. Lanczer (J.), Echtheitseigg. v. Färbb. auf

kochechtem Lanital 2499.

Lánczos (A.), Vitaminmangel 4071. Lanczos (C.) u. Danielson (G. C.), Trigonometr. Interpolat. in d. Röntgenanalyse 3854. Landa (G. I.) u. Tulbermann (D. G.), Kohlen-

hydrate in d. Haut u. im Blut bei Neurodermitis 1587.

Landa (N. D.) s. Kowalski (W. W.).

Landau (L. D.), Streuung v. Röntgenstrahlen an Krystallen mit variabler Lamellar-struktur 1515. — Streuung v. Röntgen-strahlen an Krystallen in Nähe d. Curiepunktes 1516. — Quanteneigg. d. Fll. 4872.

Lande (H.), Protamininsulinfrage 4492.

Lande (L. M. F. van de) s. Dow Chemical

Lander (H. N. H.) s. Palmer (A. E.)

Lander (J.) u. Svirbely (W. J.), Aktivier.-Energie v. Ionenrkk. 3. Mitt. Einfl. d. DE. u. Ionenstärke 1741.

Landgraeber (F. W.), Ra 4585.

Landis (W. S.), Aus d. Anfangszeit d. Ar-Gewinn. 3943.

Landon (D. H.) u. Davies (R. M.), Best. d. Festigk.-Moduls v. Ni 3065.

Landon (M.), Wrkg. d. Kochens bei Nitrocellulosen 1496. - s. Demougin (P.).

Landsberg (G. S.), Entw. d. Spektralanalyse

Landsberg (H.), Atmosphär. Kondensat.-Kerne 4724.

– u. Ingham (A. I.), Verh. eines neuen Kunststoffs d. Bakelit-Gesellschaft gegenüber stat. Elektrizität 259.

Landt (E.) u. Hirschmüller (H.), Lichtelektr. Polarimetrie 2039.

Lane (A. C.), Isotope v. U u. Pb 578.

Lane (C. B.) s. Iowa State College Alumni Association, Inc.

Lane (G. T.) s. Eastman Kodak Co.

Lanford (C. S.) u. Sherman (H. C.), Einfl. d. Ca-Geh. d. Nahr. auf d. Ca-Geh. d. Organismus 2622.

Lang (A.), Tryptophangeh. v. Tumoren 2437. Lang (Alfred), Fleischkonservier. 5074\* F.

Lang (E. H.) s. Gasoline Antioxidant Co. Lang (H.), Austauschstoffe für Zinnoxyd u. Borax 4239.

Lang (H. M.) s. Blaut (S. J.). Lang (J.) s. Manning (G. W.).

Lang (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lang (Karl) s. Köster (W.).

wasserlösl. Salzen 2521.

Lang (0.), Wasser- u. fettdichtes Papier 2337\* F. Lang (Kurt), Konservier. v. Kühltürmen mit wasserlösl. Salzen 2521.

Langen (K. W. De), Auger-Effekt u. Intensitätsverhältnis d. L-Emiss.-Linien 3315.

Lang (R.), Volumetr. Best. v. Ferrocyanid u. H<sub>3</sub>AsO<sub>3</sub> nebeneinander 3039. Lang (W.) s. Görlich (P.).

Langavant (J. C. de), Mess. d. Hydratat.-Wärme v. Zement mit Thermosflasche 1828.

Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges., Gal-Verkupfern v. Tiefdruckzylindern van. 3797\* Schwz.

- u. Laux (R.), Elektrolyt. Metallüberzüge auf Gegenständen aus Isolierstoffen oder mit nichtleitender Oberfläche 2080\*D., E.

u. Vollmer (A.), Oxyd. Schutzschichten auf Fe u. Stahl 2292\*D.

Langdon (P. H.), Oberflächenbehandl. v. Metallgegenständen 2287.

Langdon-Brown (W.), Organotherapie 2240. Langdon-Davies (J.), Inside the atom [4289]. Lange (B.), Selenphotoelemente zur Colorimetrie 475.

Lange (C. de) s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.

Lange (Emil), Steinkohlenteerpech als Carburier.- u. Heizmittel 2065. — s. Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges.

Lange (Erich) s. Birnthaler (W.).

u. Nagel (K.), Thermodynamik zweifacher Elektroden mit ungehemmten Ionenübergängen im stromlosen Zustand 2569,

Lange (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Lange (Heinrich), Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Umwandl. d. Stähle. 3. Mitt. Ausdehn.-Schreiber 516. Wever (F.).

 u. Hänsel (H.), Austenitumwandl. im unterkühlten Zustand bei C-Stählen 234. - u. Mathieu (K.), Austenitumwandl. im unterkühlten Zustand bei Fe-Ni-C-Legierr. 234. — Magnet. Waage für Sättig.-Mess.; Sättig.-Werte v. Zementit u. C-Stählen in

Abhängigk. v. Temp. u. Vorbehandl. 2070. Lange (Herbert), Fluorescenz- u. Absorpt.-Spektren d. Pr+++ u. d. Eu+++. 1. Mitt. Energiezustände d. Pr+++ 4011; 2. Mitt. Emiss.- u. Absorpt.-Spektr. d. Eu+++ 4012.

Lange (H. F.), Behandl. v. Uringefäßinfektt. mit Mandelsäure u. Prontosil 720.

Lange (J. J. de) s. Jong (W. F. de).

Lange (Wilhelm), Papiere zu Tüten u. Beuteln 1478.

Lange (Willy) s. Henkel u. Cie. G. m. b. H. Langebeck (H. H.), Oberflächenhärt. 783. Langecker (H.) u. Lewit (K.), Entgift. v.

Cocain, Percain u. Atropin im Organismus 3413.

Langedijk (S. L.) s. Wibaut (J. P.).

u. Smithuysen (W. C. B.). Erstarr.-Diagramm v. n-Hexadecan-n-Hexadecen-(I) 1152.

Langen (C. D. de), Zens Fettstoffwechsels 1794. Zentrale Regulier. d.

, Boswijk (J. C.) u. Nieuwenhuizen (C. L. C. van), Endemie v. Pellagra, geheilt durch Nicotinsäure 1196.

- u. Grotepass (W.), Porphyrin u. Fett bei Anämien 985.

Langenbeck (W.) u. Weißenborn (K.), Organ. 20. Mitt. Künstl. Carb-Katalysatoren. oxylasen 4973.

-, Woltersdorf (W.) u. Blachnitzky (H.), Putrescin aus Butadien 4922.

Langendijk (W.) s. Brinkman (H.). Langer (A.), Zentrifuge für Mikrogravimetrie - Nachw. v. Hg auf Al 2042.

Langer (C. H.), Tonhalt. Gel 3436\*F. Langer (R. M.), Häufigk. d. Atome u. Ionen im interstellaren Raum 2362.

 Langeron (M. L.), B<sub>1</sub>-Avitaminose 3758.
 Langfeldt (E.), Vitamin- u. Mineralsalz-aufnahme in Norwegen 988. — Glykogenbldg. nach Ascorbinsäurezufuhr 990.

Langfeldt (G.), Insulintherapie bei Schizophrenie 2014.

Langham (R. J.) u. Burellier (J.), Brennstoff 3295\*Can.

Langham (W.) s. Gilman (H.).

Langhard (O.) s. Dorner (W.).

Ι.

e

i-

9.

e.

S.

m

1.

m

r.

n

).

t.

t.

n

Ĺ.

S

١.

i

1

Langhus (W.), Elliker (P. R.) u. Price (W. V.), Milch u. Säurewecker für "Brick"-Käse

Langlands (T. F.), Daguerreotypien 1127. Langlykke (A. F.) s. Sjolander (N. O.).

Langmuir (I.), Struktur d. Proteine 4916. - u. Schaefer (V. C.), Ausgesalzene Proteinfilme 4892.

u. Waugh (D. F.), Adsorpt. v. Eiweiß an Öl-W.-Grenzflächen u. künstl. Eiweißlipoidmembranen 2148.

- u. Wrinch (D. M.), Cyclolbind. 4753. Langsdorf jr. (A.), Kontinuierl. empfindl. Diffus.-Nebelkammer 2645.

Langseth (A.) u. Lord jr. (R. C.), Ramanspektren d. deuterierten Benzole 914. - Feinstruktur d. totalsymm. Ramanlinien d. Bzl. u. d. Deuteriumbenzols 1534.

Langston (W. C.), Darby (W. J.), Shukers (C. F.) u. Day (P. L.), Ernähr.-bedingte Cytopenie beim Affen 1395.

Langstroth (G. O.) u. McRae (D. R.), Beständigk. v. Absorpt.-Filtern aus Sb 474. -Ubergang d. Materie in Funken bei spektroskop. Analysen 1607.

Langton (H. M.), Butter, Fett u. Milch 551. Langweiler (H.), Hydrodynam. Detonat. Theorie 1706.

Langwell (H.) s. Distillers Co. Ltd.

Langworthy (O. R.) s. Kolb (L. C.) Lanham (W. B.) u. Lemon (J. M.), Nährwert einiger Proteine v. Fischprodd. 3093.

Lanier (W. D.), Sulfanilamid bei Mundinfektt. 719.

Laniss (S. S.), Polytrop. Prozeß 1144.

Lankelma (H. P.) s. Hovorka (F.); Standard Oil Co.

Lankin (I. D.), Einfl. v. Cu auf d. Güte v. grauem Gußeisen 233.

Lanning (W. C.) u. Davidson (A. W.), Hittorfsche Überführ.-Zahlen v. Na- u. NH<sub>4</sub>-Acetat in wasserfreier Essigsäure 2733.

Lannung (A.), Sulfanilamidlsg, für intravenöse Injekt. 2032. — Elast. Phenylmercuriacetatstäbehen 2032.

Lansford (W. M.), Magnet. Ström.-Messer

Lanz jr. (H.) s. Linderstrøm-Lang (K.) Lanza (A. J.), Silicosis and asbestosis [1799]. Lanzendorf (W.) s. Weygand (C.).

Lanzewitzkaja (L. L.) s. Eminow (J. A.). La Parola (G.), Nachw. v. CH<sub>2</sub>O in Lebensmittelkonserven 4263.

Lapierre (M. B.), Isoelektron. Serien in d. Atomspektren 1930. La Pietra (V.) s. Linari (A.)

Lapkin (I. J.), Salzwässer d. Flusses Scherebz

1310\* F.

Laporte (O.), Elast. Streuung v. Yukawa-Teil-

chen. 1. Mitt. 2130. Lapp (F. W.), Insulin- u. Kohlenhydratersatzmittel in d. Diabetestherapie 4794.

Lapschin (M. I.), Rk. v. Abwässern 1024. — Acidimetr. Best. d. Phenols in Ggw. v. Fettsäuren 2837. — Konduktometr. Titrat. in d. Neutralisat.-Analyse 3420.

- u. Stroganow (S. N.), Chemie u. Mikro-

biologie v. Trinkwässern u. Abwässern

Laptew, Entoxydier. d. Proben v. kochendem Stahl 514.

Laptew (A. I.) u. Barbaschowa (G. I.), Optimale Laugungsbedingg. v. oxydiertem Vaselinöl 5088.

u. Solotarewa (A.), Regenerier. v. Cu-Ni-Katalysatoren 844.

Laptewa s. Petrow (A. D.).

La Que (F. L.), Metalle in d. chem. Industrie 1050, 4247. — Pb u. Legierr. mit hohem Pb-Geh. 1245. - Korros.-Widerstand v. Werkstoffen beim Verarbeiten v. Erbsen, Getreide u. Tomaten 3452. — Verwend. v. Monelgefäßen beim Färben, Abziehen u. Bleichen 3455. — Ni u. Ni-Legierr. 3622. s. Searle (H. E.).

u. Searle (H. E.), Widerstand v. reinem Ni u. Inconel gegen d. Korros.-Angriff durch Milch 3468.

Laqueuille (G.) Lösl. Stärken durch verd. Säuren 5063.

Laqueur (E.), Sexualhormone 2223. Dingemanse (E.); Jacobs (J. D.).

Larambergue (R. de) s. Fosse (R.). Larchar (A. W.) s. Reid (E. E.).

Larché (K.) s. Krefft (H.).

Large (R. G.) u. Brocklesby (H. N.), Hypoglykäm. Substanz aus d. Wurzeln v. Fatsia horrida 3926.

Larionow (J.) s. Seidel (A.).

u. Seidel (A.), Photoluminescenz v. Lsgg. d. Salze seltener Erden 2135.

Larionow (J. A.) s. Michailow (G. P.). Larischtschew (A. A.), Zus. v. Kohlen d. Nowo-Ossinowsk-Lagerstätte 1107.

Larjukow (I. O.) s. Konstantinow (S. M.). Larmor (J.), Einfl. d. Schwerkraft auf d. Licht 2555.

Larmour (H. M.) s. Yosemite Portland Cement Corp.

Larmour (R. K.) u. MacEwan (J. W. G.), Chem. Zus. d. russ. Distel 2440.

Larocque (G. L.), Widerstandsfähigk. v. Pa-pier gegen Öl 3285.

Larose (P.), Best. verschied. Fasern in Mischungen 4409.

Larsen (A.), Mechan., elektr. u. magnet. Maßeinheiten 3691.

Larsen (C. D.), Spinastanol u. seine Identität mit Fucostanol u. Stigmastanol 2431.

Larsen (E. I.) s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.; Westinghouse Electric & Mfg. Co. Larsen (E. S.) u. Buie (B. F.), Kaliumanalcim

u. Pseudoleucit v. Montana 1526.

Larsen (L. M.) s. Interchemical Corp. Larsen (R.), B im Obstgarten 1833. Laplace (R.), Photograph. Mehrfarbenbilder Larsén (T.), Refrakt. u. Dispers. d. HCl, HBr

u. H<sub>2</sub>S, d. DCl, DBr u. D<sub>2</sub>S 1514. Larsen (V.). Gefäßverengernde Wrkg. Weckwrkg. sympathicotroper Amine 2029.

Larson (L. C.) s. Jahn (E. C.). Larson (L. J.), Metallurg. Aussichten d. Schweißens 2286. - Geschweißtes Metall als Bauwerkstoff 2491.

Larson (T. E.), Methan in Grundwässern 3779. Larson (T. H.), Biochemic physiology and preventive medicine. V. 1. [1799].

Larson (W. D.) s. Kolthoff (I. M.).

- u. Tomsicek (W. J.), Aktivitätskoeff. d. undissoziierten Teiles schwacher Säuren. 1. Mitt. Essigsäure in Kaliumacetatlsgg. 3695.

La Rue (C. D.) s. Avery jr. (G. S.).

Lasarew (A.) u. Nigmatulina (L.), Gleichgewicht u. elektr. Festigk. im Syst. W.-fl. Dielektrikum 1142.

Lasarew (B. G.) s. Kikoin (A. K.).

– u. Nosskow (M. M.), Dickenprüf. nicht-ferromagnet. Überzüge auf Eisen u. Stahl 790.

Lasarew (N. W.), Gleichzeit. Best. v. Cr u. Mn 741.

Lasch (F.), Vitamin A-Spiegel im Blute bei Leberkrankheiten 165. — Ultrafiltrat. zum Nachw. d. resorptionsfördernden Eigg. v. Saponinen 4990.

- u. Schönbrunner (E.), Schutz v. Insulin gegen Zerstör. im Magen u. Darm 2251\*D. [Oe.].

Laschko (N. F.) s. Boruschko (M. S.); Franzewitsch (I.).

, Petrenko (B. G.) u. Slobodjanjuk (G. J.), Eigg. v. Armcoeisen bei hohen Tempp. 1045. Lasnitzki (A.), Radioaktivität d. K im Tumorgewebe 3742.

Lasri (R.) s. Carrière (E.).

Lassablière (P.), Uzan (M.) u. Monnet (A.), Trophophylakt. Wrkg. v. Ölen gegen tox. Stoffe 4809.

Lassberg (J. v.), Trocknen v. Zellstoff u. Papier 1895.

Lassettre (E. N.) s. Yost (D. M.).

Lassiat (R.) s. Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences et Pétroles.

Lasskin (S. S.), Legier. ,,EW" als Elektrodenwerkstoff bei d. Kontaktschweiß. 525.

Lasstowski (R. P.), Küpenfarbstoffe 4120\* Russ.

Lassus Saint-Genies (A. H. J. de) s. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.

Laszlo (D.) u. Fleischmann (W.), Röntgentherapie d. Entzündd.; Zellstoffwechsel 995.

Laszlo (G.) s. Kurtenacker (A.). László (T.), Krystallchemie 1515.

Laszt (L.), Resorpt. d. Aminosäuren aus d. Darm nach Nebennierenexstirpat. 2229. s. Fitz Gerald (O.).

Latarjet (R.), Dosier. v. UV-Bestrahll. 1007. Latham (G. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lathe (F. E.), Natürl. Rohstoffquellen d. Welt 1018. - s. Halferdahl (A.C.); Pitt (N. P.).

Pitt (N. P.) u. Hodnett (L.), Bindemittel 2055\* E., Ind.

Lathrop (C.) s. Dermer (O. C.).

Latimer (P. H.) u. Bost (R. W.), S-Studien. Identifizier. v. aliphat. Sulfon-13. Mitt. säuren 392

Latimer (W. M.), The oxidation states of the elements and their potentials in aqueous solutions [899]. — s. Pitzer (K. S.)

Latin (A.), Einfl. v. Flußmitteln auf d. Fließ-

Lattopekt-G. m. b. H. u. Kersten (G.), Überführ. nicht schlagfäh. Nahr.- u. Genußmittel in schlagfäh. 3817\* D.

Lattre (P. De), Regenerieren v. schwefelsauren Beizlsgg. 530\* E. — Zers. v. FeSO<sub>4</sub> zu Fe-Oxyd u. S-Oxyden 2053\* Belg. — Regenerier. v. Beizbädern 2079\* Belg.

Latzenhofer (J.) s. Janke (A.).

Laubengayer (A. W.) s. Pauling (L.). Lauber (H. J.) u. Bersin (T.), Leberglykogen während d. Äthernarkose 4989.

- u. Rosenfeld (W.), Verh. d. Vitamins C in d. Organen während d. Wundheil. 169.

, Schocke (H.) u. Bersin (T.), Carcinombeeinfluss. durch wasserlösl. Vitamine 691.

Laubereau (O.) s. Fischer (Hans).
Laubi (O.), Wärmeentw. bei d. techn. Synth.
d. HCl, AlCl<sub>3</sub> u. Tetrachloräthans 483.
Laucius (J. F.) s. Marker (R. E.).

Laucks (I. F.), Inc., Bowen (A. H.) u. Dike (T. W.), Kondensat.-Erzeugnisse 4688\*A.— Wasserlösl. harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 4688\*A.

Lauder (I.) s. Herbert (J. B. M.). Laue (M. v.), Kossel- u. Kikuchi-Linien 338. Ordn. u. Umwandl. in kondensierten Phasen O. Hahn 3677. — s. Fränz-Gotthold (I.).

Lauer (W. M.) u. Sunde (C. J.), Bandrowskische Base 1346.

Lauersen (F.) u. Wahlländer (H.), Best. v. Milchsäure in kleinen Blutmengen 1017.

Laufer (S.), Proteolyt. Tätigk. v. Gerstenmalz 2319.

 $\begin{array}{ccc} \textbf{Lauffenburger} \left( \textbf{R.} \right) & \textbf{u.} & \textbf{Brodsky} \left( \textbf{M.} \right), & \text{PO}_4 \textbf{H} \cdot \\ \textbf{Na}_2 & + & 2 \, \text{ClNH}_4 & \rightleftharpoons \, \text{PO}_4 \textbf{H} (\textbf{NH}_4)_2 \, + \, 2 \, \text{ClNa} \end{array}$ 52.

Lauffer (M. A.), Viscosität v. Tabakmosaikvirusproteinlegg. 4486. — Opt. Eigg. v. Lsgg. d. Tabakmosaikvirusproteins 4976.

- u. Gortner (R. A.), Elektrokinetik. 20. Mitt. Grenzflächenenergie u. Mol.-Struktur organ. Verbb. Elektr. Moment aliphat. Alkohole, Säuren u. Ester 2955.

Laug (E. P.), Dithizonmeth. zur Bleibest. in biol. Stoffen 744.

Laughlin (H. F.), Verbesser. v. Geschmack u. Geruch 4100.

Launspach (E. H.) s. Sherrill (M. L.) Laupichler (F. G.), Katalyt. Wassergasrk. 295. Laure (Y.) u. Gaudry (H.), Temp. v. Flammen 2547.

Laurent (H.) s. Moussa (A.).

Laurent (L.), Schnellanalyse v. Letternmetall

Laurent (P.) u. Popoff (A.), Photoelast. Effekt bei d. Materialprüf. 2728.

Lauriat (M.) s. Tival (P. L.).

Laurie (A. P.), Fe-Oxydpigmente 538\* E.
Laurin (J. M.), Abziehbilderpapier 1917\* A.
Lauritsen (C. C.), Geometr. Faktoren in d.
Mess. v. Strahl. in Röntgen 1807. — Hochvoltröntgenröhren im California Institute of Technology 2253. — s. Fowler (W. A.). Laury (N. A.), HCl 1918—1938 2843. — s. Calco Chemical Co., Inc.

vermögen v. Sn-Loten auf Cu 3620. Calco Chemical Co., Inc.

Latschinow (S. S.), Fe-Katalysator für d. Lausch (G.), Oligodynam. Ag-Wrkg. im HeilNH<sub>3</sub>-Synth. 758\*Russ. care 1186.

er-

tel

en

e-

ie-

en

in

m-

91.

th.

ike

Ig.

sen

1 Z -

ki-

v.

alz

H·

Na

ik-

20.

tur

nat.

. in

c u.

295.

nen

tall

fekt

A.

d.

och-

e of

A.).

Ieil-

Lauson (H. D.) s. Heller (C. G.).

Golden (J. B.) u. Sevringhaus (E. L.), Geh. d. Hypophyse an gonadotropem Hormon während d. Lebensablaufes bei d. weibl. Ratte 4067.

-, Heller (C. G.), Golden (J. B.) u. Sevring-haus (E. L.), Infantiler Rattenuterus als Testobjekt für östrogene Substanzen 3012.

-, Heller (C. G.) u. Sevringhaus (E. L.), Unvollständigk. d. Östradiolsubstitut. bei ovarektomierten Albinoratten 982.

Laustsen (O.) s. Winge (Ö.). Lautenberg (A. A.), Ester aus Cellulose, HNO<sub>3</sub> u. organ. Säuren 1694\*It.

Lauter (F.) s. Sealkote Corp.

Lauter (W. M.) u. Vrla (V. L.), Herst. u. Giftigk. d. Bernsteinsäuremonomenthylesters u. seiner Schwermetallsalze 181.

Lautié (R.), Best. u. Wiedergewinn. d. Mo in Werkzeugstählen 3423. — Latente Ver-dampf.-Wärme u. Mol.-Struktur 3504. — Physikal. Konstanten d. KW-stoffreihe 3873. — Bldg.- u. Verbrenn.-Wärmen 4165. Einander entsprechende chem. Gruppen

autour (F. de), Poröse Kautschukware 2315\*E. — s. Expanded Rubber Co. Lautour Ltd.

Laux (R.) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.

Lavadina Business Trust, Rektifikat. v. Teerölen 4705\*F. — Dest. v. Teerölen 4705\*F. Laval (J.), Vitamintherapie in d. Ophthalmo-

logie 2232. Laves (F.), Krystallographie d. Legierr. 2933. - Ubergang zwischen Ordn. u. Unordn. in

Ionenkrystallen 4287. Laves (W.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Tl- u. As-Vergift. 3222. Lavigne s. Loumiet (J.).

Lavin (E.) s. Worrall (D. E.). Lavin (G. I.) s. Stern (K. G.).

Lavino (E. J.) & Co., Bas. feuerfeste Massen 222\*F. — Feuerfester Magnesitstein 222\*

Lavollay (J.) u. Laborey (F.), Gelbe Pigmente in d. Kulturfl. v. Aspergillus niger 974. Lavrinenko (M.) s. Ciuca (M.).

Law (G. H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Law (L. W.), Wrkg. v. Chemikalien auf d. letale Mutat.-Rate bei Drosophila melanogaster 2794.

Law (R. M.) s. Solvay Process Co.

Lawler (A.), Magnet. Werkstoffe nach metallkeram. Verff. 1020.

Lawlor (J. P.), Behandl. v. Quellwasser 210\* A. Lawrence (A. S. C.), Metallseifen u. Gelbldg.

ihrer Paraffinlsgg. 2373.

Lawrence (E. O.) s. Hahn (P. F.).

Lawrence (H. S.) s. United Water Softeners Ltd.

Lawrence (J. T.) s. Mitchell-Rand Mfg. Co. Lawrence (R. D.), The diabetic life; its control by diet and insulin. 11th ed. [2239]. — Behandl. v. Insulinfällen durch tägl. Injekt.

Lawrence (R. E.) u. Westbrook (L. R.), In; Vork., Herst. u. Verwend. 56. Lawrence (R. W.) u. King (G. B.), Syst.  $(NH_4)_2SeO_4$ -MgSeO $_4$ -W. bei  $3\theta^\circ$  51. XXI. 1.

Lawrence (W. J. C.), Price (J. R.), Robinson (G. M.) u. Robinson (R.), Anthocyanine. 5. Mitt. 445.

Lawrence (W. S.), Widerstandsfäh. Markier .-Folien 4700\*E

Lawrenz (M.) s. McCarty (C. N.). Lawrie (H. N.), Au u. Ag 3066.

Lawrie (L. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lawrowa (N. P.) s. Kahn (J. L.).

Lawrowitsch (O. S.) s. Pschenitzyn (P. A.).

Lawson (D. E.) s. Burghoff (H. L.). Lawson (E. J.) s. Marker (R. E.); Suter (C. M.)

Lawson (J. L.) u. Tyler (A. W.), Präzis.-Strom-reglerkreis 2645.

Lawson (W.) s. Campbell (N. R.); Dodds (E. C.).

Lax (E.) u. Rompe (R.), Lichtquellen für Photoluminescenzverss. 337.

u. Schön (M.), Erzeug. hoher Tempp. 732. Lay (D. L.), CaC<sub>2</sub> u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 4392. Lay (E.), Mg-Legierr. 1848.

Layman (J. W.), Veränderr. durch Na-Amytal 1405.

Lazar (C.) s. Mezincesco (D.). Lazar (O.) s. Bouillenne (R.).

Lazard-Kolodny (S.) u. Mayer (A.), Veränderr. im Betrag d. anorgan. Bestandteile d. Leber während d. Hungers 4215. — Wrkg. v. subcutanen Injektt. v. Citronensäure auf d. Lebergewicht beim Kaninchen 4215.

Lazarus (D.), Syntropan bei Dysmenorrhoea 3221.

Lazarus (N. E.), Kontrolle d. Rahmqualität im Betrieb 3980.

Lazier (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lazzari (G.), Best. d. W. im Butylalkohol 3775. Lazzell (C. L.) s. Ashburn (H. G.).

Lea (C. H.), Ranz. Geschmack v. Milchprodd. 3980. — Rancidity in edible fats [4407].

Lea (D. E.), Strahlenwrkg. auf biol. Material mit Erhol.-Fähigk. 1. Mitt. Zeit-Inten-sität-Faktor 1794; 2. Mitt. Verzöger. d. Zellteil. 2213.

Lea (F. C.), Kriechen v. Metallen bei stat. u. Dauerbeanspruch. 1139. — Schnelldrehstähle 1439. — Kriechen v. Metallen unter stat. u. Wechselbeanspruch. 2071.

Lea (F. M.) s. Fitzmaurice (R.).

Leach (R. H.) s. Handy & Harmann. Leadbeater (C. J.) s. Hothersall (A. W.).

Leader (G.) s. Meloche (V. W.). Leahu (X.) s. Stamatiu (M.).

Lean (C.) u. Oehninger (S.), Mehrfarbenkinofilm 576\* E.

Lease (E. J.), Lease (J. G.), Steenbock (H.) u. Baumann (C. A.), Biol. Wert v. Carotin in verschied. Fetten 2445.

Lease (J. G.), Weber (J.) u. Steenbock (H.), Zerstör. v. Vitamin Adurch ranz. Fette 2019.

u. Steenbock (H.), Nahr. u. Ausmaß d. Vitamin A-Schwundes in d. Leber 2445.

Lease (J. G.) s. Lease (E. J.).

Leathem (J. H.) u. Morrell (J. A.), Gonadotrope Wrkg. v. n. Männerharn auf d. Hund

Leatherman (M.), Elast. Füllmasse 4124\* A. Lecomte (J.) u. Chiurdoglu (G.), Infrarote Ab-Leavenworth (C. S.) s. Vickery (H. B.). Leaver (E. S.), Erzprüf.-Verss. 4523. — u. Royer (M. B.), Flotat. zur Gewinn. v.

Scheelit aus geschlämmtem Material 2062. Lebbin (G.), Fleischwaren-Industrie [1475].

Le Beau (D. S.) s. Hauser (E. A.).

Lebedew (A. A.), Röntgenanalyse d. Struktur d. Gläser 26.

Lebedew (G. N.), Ssolnzew (A. W.) u. Frischberg (W. D.), Ausnutz. u. Verarbeit. d. Steinkohlenteers 2530.

Lebedew (W. S.) s. Ssamoilow (A. G.). Lebedewa (A. I.) s. Faworski (A. J.); Freidlin (L. C.). Lebedinski (W. W.) u. Balitzkaja (N. A.),

Amminverbb. d. 3-wert. Ir 3515.

– u. **Fedorow** (**I. A.**), Verbb. d. Rh mit Dimethylglyoxim 3515. — Verbb. d. Ir mit Dimethylglyoxim 3515.

Lebesgue (J.), Ausfäll. v. Au im Inneren v. SiO<sub>2</sub>-Gelen 2736.
 Leblanc (M.), Trockengleichrichter 4098.

Leblond (C. P.) u. Gardner (W. U.), Verteil. v. Vitamin C in d. Nebenniere d. Maus; X-Zone 169.

– u. Noble (G. K.), Prolactinähnl. Rkk. durch d. Hypophyse v. Vertebraten 4984.

Le Boiteux (H.) u. Tchao (O. te), Verteil .-Gesetz d. Beweglichkeiten großer Ionen

**Lebon** (J.), Oxycellulose 1102. — Abbau d. Cellulose bei d. Herst. v. Kunstseide 2895. - Filmdruck auf Kunstseidegeweben 4394.

Lebowa (S. G.) s. Smirnow (N. S.). Le Brocq (L. F.) s. Sutton (H.).

- u. Sutton (H.), Reinig. d. Oberfläche v. Mg 3797\* E.

Lebrun (C.), Elektrolyt. Abscheid. v. W aus

wss. Lsgg. 243. Lebrun (M.), Gasschmelzschweiß. d. Bewehr. v. Eisenbeton 3450.

Le Brun (P.), Färben, Drucken, Appretieren 799. Lebsanft (K.), Trocknen wassernasser Metallteile mittels Tri- oder Peremuls. 2863.

Lecacheux (J.), Kunstleder 876\* E., F. Lechner (R.), Pentosen 1561. — Holzhefeherst. 3815. — s. Fink (Hermann).

Leckie (A. H.) s. Angus (W. R.).

Leclanche (S. A.), Aktivierte Depolarisat.

Mittel aus natürl. Mn-Oxyden 3604\*Belg.

Le Clerc (G.), Katalyt. Wirksamk. v. kub.

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> bei d. KW-stoffsynth. durch Hydrier.

v. CÖ bei Atmosphärendruck 3479.

Le Clerc (J. A.) s. Davidson (J.).

Leclère (A.), Best. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>- u. Na-Ionen

(G.), Kondensat. v. Zn-Dämpfen Lecocq 3623\* Belg.

**Lecoin** (M.), Kontinuierl.  $\beta$ -Spektren d. natürl. radioakt. Elemente 1317.

Lecomte (J.), Ultrarotabsorpt.-Spektren u. Schwing.-Arten d. Benzolderivv. 1. Mitt. Monosubstituierte Derivv. 76; 2. Mitt. Disubstituierte Derivv. 76. — Infrarote Absorpt.-Spektren v. heterocycl. Verbb. u. C-Ringen 3872. — Ultrarote Absorpt.-Spektren v. trisubstituierten Benzolderivv. 4177. – Ultrarotspektr. in d. Analyse 5013. – s. Gerding (H.); Lambert (P.).

sorpt.-Spektren v. Verbb. mit Ringen v. fünf u. sechs C-Atomen 2165.

Lecomte (L.) s. Florkin (M.).

Lecoq (H.), Aconitpulver 1201.
Lecoq (R.), Travaux du laboratoire de l'hôpital
de Saint-Germain-en-Laye. T. IV. Avitaminoses et déséquilibres [2025]. — Milchsäurebakterien u. Lactose bei d. Bldg. v. Darmmilchsäure 3558.

 u. Duffau (R.), Muskelintoxikat. bei B-Avitaminose u. Mineralgleichgewichtsstör. 2232. — Einfl. v. vollständ. B-Avitaminose hervorrufenden Nahr.-Gemischen oder v. fehlendem Mineralgleichgewicht auf d. Muskel d. Taube 4073.

Le Coulant (J.), Präpp. d. Codex 1937 3586. Le Coultre (E.) u. Wielen (P. van der), Semen strychni 1408.

Lederer (A.), Gasentlad.-Lampe mit Edelgas-füll. 3044\* Holl.

Lederer (E.), Carotinoide d. niederen Wirbeltiere 2990. — Carotinoide d. Wirbellosen 2990. — Carotinoide d. Kryptogamen 2991.

Lederle (E.), Günther (M.) u. Brill (R.), Titanatpigmente 4687\*A.

Lederle Laboratories Inc., Behandl. v. Antitoxinen 1004\* E.

Ledingham (A. E.) s. Manske (R. H. F.). Ledoux (E.), Conditionnement de l'air par réfrigération et adsorption [2046].

Ledoux (P.), Mol. Dissoziat.-Gleichgewicht in einer Sternatmosphäre 3847.

Leduc (H. A.) s. Dufour (R. A.).

Leduc (L.), educ (L.), Lippenentzünd. durch Lippenstiftrot 1673. — Pariser Kosmetik 4402. Leduc (R.), Silicastein 1032. — Feuerfeste Steine in Siemens-Martin-Öfen 3438.

Ledward (T. A.), Polarisat.-Erscheinn. in magnet. Werkstoffen 2733.

Lee (A. P.) s. Abbott (H. M.)

Lee (C. O.) s. Markwick (A. H. D.). Lee (C. O.) s. Goorley (J. T.). Lee (C.-S.) s. Chi (Y.-F.).

Lee (G.) s. Rysselberghe (P. van). Lee (H. M.), Anderson (R. C.) u. Chen (K. K.), Übergang v. Sulfanilamid v. d. Mutter zum

Foetus 4083. Lee (H. N.), Biol. Papierprüfverf. 3823. Lee (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co. Lee (J. A.), Korros.-Verhüt. in Sulfatzellstofffabriken 4391.

Lee (J. W.) s. General Motors Corp.

Lee (S.-T.) s. Chi (Y.-F.). Lee (W. C.) s. Duffendack (O. S.).

Lee-Charlton (H.), Sonnenbrandcremes -lotions 4402.

Leech (J. G. C.) s. Brammall (A.). Leekley (R. M.) s. Smith (L. I.)

Leemans (J.) s. Soc. Générale Métallurgique de Hoboken.

Leendertse (J. J.) s. Shell Development Co.; Waterman (H. I.).

Leenhouts (W. J.), Katalyt. Polymerisat. in d. Johnson-Ölraffinerie 5087.

Leensson (R. J.) u. Genkina (B. L.), N-Stoffwechsel bei Colitis-Dysenteriekranken Kindern bei Kohlenhydrat- u. Eiweißdiät 4641.

al

V.

B.

ir.

se

V

d.

6.

en

18-

1.

en

11.

.),

ti-

ar

in

n-

12.

ste

in

..),

ım

le)

ff-

u.

gi-

nt

in

ff-

in-41.

Ernähr. 2008.

Leermakers (J. A.) s. Eastman Kodak Co. Lees (R.) s. Batchelor (R. C. L.).

Leete (J. F.) s. Ware (J. S.).

Leeuw (P. de) s. Carborundum Co.

Leeuwen (G. H. van), Verfestig. u. Undurchlässigmachen v. Bodenschichten 1037\*Can. Lefebure (V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Sandford (J. B.).

Lefebvre (R.), Druckwalzenmasse 3461\* F. Lefévre (C.) u. Rangier (M.), Verteil. d. organ. S im Harn 986. — S-Verbb. in d. Undialysierbaren d. Harns 986.

Lefèvre (J.), β-Indolessigsäure in höheren Pflanzen 3563. — Geh. v. Pflanzenteilen  $\beta$ -Indolessigsäure in höheren an Indol-3-essigsäure 4064. — Wrkg. v. Phenylurethan u. Colchicin auf pflanzl. Keimlinge 4346.

Lefevre (M.), Hochwert. Elektroden für d.

Lichtbogenschweiß. 4836. Le Fèvre (R. J. W.), Mess. d. DE. an reinen organ. Fll. 1336. — Gefärbtes Nebenprod.

bei d. Darst. v. 1.3.5-Triphenylbenzol aus Acetophenon 4035. — s. Hopf (P. P.). —, Rayner (G. J.) u. Williams (T. I.), Dipolmoment v. Hexamethylentetramin in Chlf.-Lsg. 3348.

- u. Vine (H.), Assoziat. v. p-Toluolsulfon-methylamid u. verwandten Verbb. in Lsg.: Vgl. d. dielektr. Polarisat. mit kryoskop. Messungen 1335. — Assoziat. v. Essigsäure u. drei Chlorderivv. u. v. n-Butter- u. Capronsäure, gelöst in Bzl: Dielektr. Polarisat. im Vgl. zu kryoskop. Messungen 1336. Dipolmomente v. 4.4'-Dinitro- u. 4.4'-Dicyandiphenyl u. d. isomeren Diphenyl-4.4'-bisdiazocyaniden 1336.

Le Fevre (W. J.) s. Dow Chemical Co. Legat (H.) s. Steirische Gußstahlwerke Akt.-Ges.

Legé (E.), Umwandl. v. öligen Stoffen 1900. Léger (E.), Morphinbest. im Opium 3588. Leger (F.) u. Hibbert (H.), Isolier. v. Guajacol u. Pyrogallol-1.3-dimethyläther aus Hartholzsulfitablauge 1102.

Léger (M. W.), Umwandl, d. Chinidins u. d. Chinins 2244.

Legg (D. A.) s. Commercial Solvents Corp.

Legoux (C.), Lithiumphosphid 904.

Le Grand (Y.), Fluorescenz d. Glaskörpers 3749. Lehberg (A. S.), Plast. Auftragsmasse für Wände 4104\* F. Lehman (A. J.) s. Newman (H. W.);

Tainter (M. L.); Winkle jr. (W. van).

Lehmann (B.) s. Rippel (A.).

Lehmann (E.), Faßkitte 1499. — Bitumen

Bekämpf. tier. Schädlinge im 4144. — Pflanzenschutz 4243.

Lehmann (F.), Erhöh. d. Nährstoffausbeute 1881.

Lehmann (Gerhard) s. Bredereck (H.); Lein (A.), Aktivier. d. gonadotropen Hor-Burtner (R. R.).

Lehmann (Gunther) s. Kraut (H.).

Lehmann (H.), Walprodd. 1096. Lehmann (Hans), Keram. Robstoffe d. Sudetengaues 760. - Bentonithalt. Stein-(A.).

Leeper (G. W.), Spurenelemente in d. pflanzl. Lehmann (Hans) u. Mields (H.), Quarzrohstoffe für d. Steingutindustrie. 1. Mitt. 1229.

u. Schulze (M.-T.), Interferenzmeßapp. zur keram. Forsch. 2. Mitt. 2475.

Lehmann (Hermann) u. Schlossmann (H.), Wrkg. d. zellfreien Muskelextraktes auf Insulin 1191.

Lehmann (J.), Enzymat. Mikrometh. Milchsäurebest. in biol. Fll. 1. Mitt. Titrimetr. Meth. 1613.

- u. Nielsen (H. E.), Beriberi bestätigt durch d. Vitamin B<sub>1</sub>-Best. im Blut 3019.

Lehmann (L.) s. Schultz (G.). Lehmann (O.) s. Bräuer (P.).

Lehmann (P.), Absorpt.-Spektr. d. Pr-Salze

Lehmann (W.), Flammenphotometr. K-Best. nach Schuhknecht 509.

Lehmann & Voss & Co., Aufrahmen v. Kautschukmilch 2687\*Holl. - s. Behre (J.).

Lehmstedt (K.) u. Dostal (F.), Acridin. 19. Mitt. Absorpt.-Spektren d. N-Oxyacridons u. seines Na-Salzes 945; 20. Mitt. Metallorgan. Synthesen 4954

Lehn & Fink Products Corp. u. Klarmann (E.), Alkylchlorphenole 1806\* A.

Lehr (J. J.) s. Hudig (J.).

Lehrecke (H.) s. Metallgesellschaft Akt. -Ges.

Lehrman (L.), Gebundene Fettsäuren in Stärken v. Cerealien 2203.

Lehrmund (D.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Zink-Protamin-Insulin in d. Ambulanz 3207.

Lei (H.-H.), Salze d. Shikimisăure u. Derivv. 2. Mitt. Salze d. NH<sub>4</sub> u. d. substituierten Ammoniake 106.

Leibenson (R. A.) s. Ssolowjew (B. M.). Leiboff (S. L.) u. Tamis (A. B.), Extrakt. d. östrogenen Wirkstoffe d. Harnes 3911.

Leibowitsch (M. M.) u. Lampssakowa (J. P.), Einfl. eines N-Geh. in reduzierenden Gasen auf d. Red. v. Fe-Oxyd 2063.

Leibowitz (J.) u. Guggenheim (K.), Entgiftende Wrkg. d. Ascorbinsäure 457. Stabilität d. Ascorbinsäure in Lsgg. 457.

Leibrandt (M.), Bodenunters. in Schlesien 1836.

Leibusch (A.) u. Schpoljanski (M.), Best. d. Gasmenge bei schwankender Zus. u. hoher Temp. 3420.

Leigh (E.) s. Hodgson (H. H.). Leighton (A.) s. Leviton (A.).

Leighton (P. A.), Aldehyd- u. Ketonphoto-lyse 69.— s. Leighton (W. G.).

Leighton (W. G.), Smith (R. N.) u. Leighton (P. A.), Quantenausbeute bei d. Hydrolyse v. Chloressigsäure 4590.

Leikina (D.) s. Ssomin (B. J.). Leimbach (G.), Mandelsäurebehandl. v. Coli-Infektt. d. Harnwege u. d. Prostata 3219.

mones aus Stutenserum 4635.

Leinfelder (P. J.), Veränderr. bei Amblyopie nach Tryparsamidtherapie 1407.

Leininger (P. M.) u. Kilpatrick (M.), Invers. d. Rohrzuckers 2987.

gut- u. Steinzeugmassen 2847. — s. Brandt Leins (F.), Vitamin B, bei Rückenmarksleiden

— Gonditserie aus Paraná 3336. s. Moraes (L. J. de).

Leirich (W. E.), Kalk-Schlacken-Schlamm 764. Leiris (H. De), Werkstoff-Festigk. im Schiffbau 2285.

Leiser (R.) s. Altshuler (S. S.).

Leisermann (J. S.) s. Nekryty (S. S.).

Leiserowskaja (M. O.) s. Goldstein (D. J.). Leiserowski (A. M.), Blutzuckergeh. bei Auftrag. v. Reizmitteln auf d. Haut 4352.

(J.), Konservier. v. Kunstschätzen Leish 2091\*D.

Leitch (J. W.) & Co., Ltd., Everest (A. E.) u. Wallwork (J. A.), Eisfarbenpräp. 805\* E. Leitch (R. D.), Säurefeste Röhren 5040.

Leite Lopes (J.), Mathemat. Betrachtungen über chem. Rkk. 3307.

Leiter (F.), Eisenbetonbau [502].

Leitess (S. M.) u. Odinow (A. I.), Alimentare Lipämie u. Ketonämie beim Hund 1588. Humoraler Faktor im Regulat.-Mechanismus d. Ketonämie 2231

Leitess (W. G.), Leim u. Kitt 877\*Russ. — Verwend. d. Abgänge v. d. Gewinn. v. Pflanzenölen als Bindemittel 2279. — Sandhalt. Formkerne 3069\*Russ.

Leitgebel (W.) s. Junker (E.). Leitner (A.), VDI-Jahrbuch. Jg. 6 [3779]. Leitner (F.), Seelenelektrode für Lichtbogenschweiß. v. hochwert. Stahl 1855\* A. Umhüllte Schweißelektrode 2291\*A.

s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges. Leitner (M.), Eiweißfraktt. u. n. Agglutinin-

geh. d. Blutserums 4796. Lejay (P.), Absorpt. d. Sonnenstrahl. durch d. Atmosphäre in d. Bande A 4565.

Lejeune (F.), Kräuterbücher d. 16. Jahrhunderts 3678.

Lejeune (G.) u. Jacquet (P. A.), Wrkg. v. Sparbeizzusätzen auf d. Angriff d. Fe in sauren Lsgg. 5036.

Lekarewa (T. S.) s. Tereschtschenko (G. K.).

Lekssaschowa (T. P.), Cr-Best. nach d. Tropfenmeth. 2040.

Leltschuk (S. L.) u. Weltisstowa (M. W.), Gleichzeit. katalyt. Gewinn. v. Essigsäure u. Athylacetat aus A. 4392.

-, Weltisstowa (M. W.) u. Borissowa (J. A.), Katalysatoren zur Synth. v. Estern aus Alkohol 383.

Lemaire (E.), Calciniertes Phosphat 503.

Lemaitre (G.) s. Clay (J.).

Leman (A.), Naphthole 650. — Best. d.

Phenol- u. Naphtholydroxylgruppen mit Benzoesäureanhydrid 4232.

Lemarchands (M.) u. Juda (W.), Elektrolyt. Überspann, 4162.

— u. Péju (L.), Komplexe 2546.

Lembke (A.) s. Schwarz (G.).
— u. Tolsdorf, Einfl. d. Erhitz, auf Keimflora u. Güte v. Käsen nach Holländer Art 3470.

Lemke (A.) u. Tischtschenko (D.), Chlor-derivv. aliphat. KW-stoffe. 12. Mitt. Chloreinw. auf n-Pentan 2397.

Lemmel (G.), Sättig.-Bild u. Sättig.-Intensität bei Vitamin-C-reicher Ernähr. 2235.

Lemmermann (P.C.) s. Canadian Industries Ltd.

Leinz (V.), Verkiesel. in d. Gondwanablagerr. Lemmerzahl (J.) u. Weimershaus (E.), Stärkesirup in d. Bäckerei 274.

Lemmon (N. E.) s. Standard Oil Co.

Lemoigne (M.), Monguillon (P.) u. Desveaux (R.), Biol. Rolle d. Hydroxylamins. 7. Mitt. Verwert. durch höhere Pflanzen 2615.

Lemoine (J.), Katalysatorwrkg. milchwirt-schaftl. Materialien auf d. Milch 1273.

Lemoine (R.), Neue Anwend. für Sonderstahlguß 2487

Lemon (G. C.) s. Pulvertaft (R. J. V.). Lemon (J. M.) s. Lanham (W. B.).

Lemonde (H.), Best. d. Oberflächenspann. 2373.

Lempdes (M. R. de), Wrkg. d. autogenen Schneidens auf d. gewöhnl. Konstrukt.-Stähle 2486.

Lempereur (L.), Alkaloide d. Mutterkorns 2455.

Lempert (G.), Wärmebehandl. v. Stahl 1048.

Lempert (M. A.) s. Indjukow (N. M.). Lenarski (I. I.) s. Demjanow (N. J.). Lendle (L.) u. Puhlmann (H.), Bedeut. d. Zuckerkomponente am k-Strophantinmol. für d. Haltbark. u. Eliminat.-Fähigk. 3917.

Lenher (S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lenhold (W. A.) u. Ssafronenko (E. A.), Einfl. v. Fe-, Cu-, Al-, Ni-, Ag-, Hg-Sulfaten u.  $V_2O_5$  auf d. Sulfurier.-Prozeß d.  $\alpha$ -Naphthylamins 383.

Lenk (H.) u. Grünwald (E.), Schmelzleiter aus Mg für Sicherr. 1418\*D.

Lenkeit (W.), Tierernähr. 1193.

u. Becker (M.), Stoffwechselverss. an Schafen mit künstl. getrocknetem Rübenkraut 1471. — Harnstoff d. Amidflocken im Pansen 1472.

Lennard-Jones (J. E.) u. Devonshire (A. F.), Krit. Erscheinn. in Gasen. 2. Mitt. Dampfdrucke u. Kpp. 4016; 3. Mitt. Schmelzen; Struktur v. Fll. 4731.

Lennerstrand (Å.), Inaktivier. u. Reaktivier. d. Cozymase in Hefe 3197.

Lennon (R. W.) s. Ström-Olsen (R.). Lenoci (R.) s. Berlingozzi (S.).

Lenoir (J.) [Paris] s. Sterne (J.).

Lenoir (J.) [Saint-Denis], Undurchlässigmachen v. Textilien 2697.

Lenti (C.), Wrkg. d. Urease 440. — Glykolyse d. Nierengewebes 461. — s. Mazza (F. P.). Lentzen (J.) s. Werle (E.). Lenz (K.), Schlachtblutverwert. 3979.

Lenz (Kurt) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Lenz (W.), Eigenwertproblem d. verd. idealen Gases 2370.

Lenzi (F.), Malaria, Chinin, Plasmochin, Ate-brin u. Blutzuckerspiegel 3026.

Leo (A. de), Intorno all'effetto della paraffinatura proposta per la conservazione degli agrumi ed ai fenomeni della vita interna

dei frutti paraffinati [3818]. Leo Corp., Guthmann (W. S.) u. Kerst jr. (H.), Motortreibstoff 4708\*A.

Leon (A.), Beeinfluss. d. Stahleigg. durch H<sub>2</sub> 1844.

Leon (A. I. de) s. Soliven (F. A.). Leon (G.), Zellstoff 2338\* Belg.

ke-

ux itt.

rt-

hl-

m.

en

t.-

ns

18.

d.

ol.

7.

e)

fl.

u.

h-

us

in n-

n

n;

r.

n

se

n

n

e-

li

a

),

Leonard (E. R.) s. Wardlaw (C. W.). Leonard (M. E.) s. Lucia (S. P.).

Leonardos (O. H.), Eisenerzvork. in Ceará 1953. Leoncini (G.) u. Rogai (F.), Wrkg. v. UV-Strahlen auf unreif geerntete Früchte. 2. Mitt. 4128.

Leone (P.) s. Fabiani (R.).

u. Bontà (M.), K-Verbb. aus d. Mutterlaugen v. Meerwassersalinen 3047\*It.

Leonida-Ioan (C.) s. Ionesco-Mihaiesti (C.). Leontjew (I.) u. Smirnowa (M.), Pharmakodynam. Wrkg. d. Verbb. v. organ. Basen mit Proteinen. 2. Mitt. 175.

Leontjewa (A. A.), Grenzen d. Erweich.-Gebietes im bin. Syst. Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3123.— s. Wolarowitsch (M. P.). **Léopold** (A.), Therm. Vorgänge bei Hydrier-

prozessen unter erhöhtem Druck; Herst. v. Toluol 1742.

Leopold (H.), Pyrethrum 2057. Leoz (F.), Benzylaminophenylsulfamid bei infektiösen Prozessen 2241.

Lepeschinski (N. P.) s. Buchtanow (I. N.). Lepeschkin (W. W.), Oberflächenbldg, bei d. flüssig-flüssigen Entmisch. 1327.

Lepeschkow (I. N.) s. Kurnakow (N. S.). Lepesme (P.), CH<sub>3</sub>Br bei d. Insektenvernicht. in vegetabil. Nahr.-Mitteln unter vermindertem Druck 1235.

Lepigre (M. A. L.), Insekticide Gase. 6. Mitt. Propylenoxyd 4106.

Lepin (L. K.), Passivität d. Metalle u. Ober-

flächenverbb. 1944. Lepke (H.) u. Halfter (H.), Mischen v. Pulvern 3768.

Lepkovsky (S.), Taylor (L. W.), Jukes (T. H.) u. Almquist (H. J.), Wrkg. v. Riboflavin u. d. Filtratfaktors auf d. Eiprodukt. u. Ausbrütbark. 4355.

Lepper (W.), Einfl. d. im Sauerfutter vorhandenen CO<sub>2</sub> u. Milchsäure u. d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Zusatzes bei d. Dest. auf d. Gesamtessigu. -buttersäure u. ihre Best. nach Zusatz v. - Best. d. Essig- u. Weinsäure 1474. Buttersäure u. Milchsäure im Sauerfutter 1474. — Einfl. v. CaCO<sub>3</sub> u. CaCl<sub>2</sub> auf d. Löslichk. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> v. phosphorsaurem Futterkalk in Petermannscher Lsg. 2099. — Gewichtsanalyt. Best. v. Solanin in Kartoffeln 2327.

Leppin (H.), W.-Entfern. aus Geweben 4549. Leppo (V.), Gelbe Rübe als Ersatz d. Apfel-Bananen-Diät 1393.

**Lepsoe** (R.), SO<sub>2</sub>-Red. 3114.

Lerch (W.), Einfl. d. Glasgeh. auf d. Hydratat .-Wärme d. Portlandzementes 763.

Lerch (W.B.) s. Phillips Petroleum Co. Leriche (R.), Physiologie normale et patho-

logie du tissu osseux [4643]. Lerman (J.) s. Means (J. H.). Lerner (M.) s. Worrall (D. E.).

Leroux (D.), Einfl. d. Wetters u. d. Temp.-Schwank. auf d. Geh. d. Ackerböden an wasserlösl. Hauptnährstoffen 229.

Leroy (A.), Kontrolle v. Schweißverbb. 4249. — Mikrochem. Unters. v. Schweißnähten 5034. — s. Portevin (A. M.).

Le Roy (G. V.) s. Kandel (E. V.).

Leroy (P. E.) s. Mergier (P. L.).

Leroyer (M.), Tempern v. weißem Temperguß 3060

Lesage (L.) s. Métra (M.),

Leschewski (K.) u. Kothe (K.), Einw. v. CO auf ammoniakal. Cu-Chromatlsgg. 4583.

-, Möller (H.) u. Steinmann (B.), Kalte Verbrenn. v. CO unter Überführ. in (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> durch ammoniakal. Cu-Lsgg. 2374.

Lesh (J. B.), Underkofler (L. A.) u. Fulmer (E. I.), Zus. d. Mediums u. Wachstum v. Hefe bei Ggw. v. Biospräpp. 2. Mitt. Verh. v. Saccharomyces cerevisiae 974.

Leshojew (W. M.), Gipsschlackenzement 5027. u. Kaschperski (M. G.), Haltbark. v. Schlackenportlandzement u. Schlackensul-fatzement in salzhalt. W. 3784. Leslie (J. T.) s. Burpee (C. Mc K.).

Leslie (R. T.) u. Heuer (W. W.), Kontinuierl. Hochvakuum-Dest.-Vorr. zur Best. d. Kp. 3481.

Lespagnol (A.) u. Bar, Hydrolyse v. höheren Homologen d. Acetylsalicylsäure 1169. Derivv. d. Phenylchinolinearbonsäure 3586.

Lespieau (R.), Adonit 416. — Hexol d. Acetylenreihe u. seine Derivv. 2399. — Racem. Arabit u. Adonit 3531.

Lespinois (R. de) u. Beauperin, Radiograph. Unters. v. Stahlgußstücken mit y-Strahlen 1642.

Lesser (M. A.), Aminosäuren als therapeut. wirksame Stoffe 462. — Antipyretica 718. — Therapeut. Gifte 997. — Lokalanästhetica 1595. — Styptica 3029. — Salbengrundlagen 3414. — Abführmittel 4087. — Säuregegenmittel 5004. — Adstringierende Mittel 5004.

Lesses (M. F.) s. Myerson (A.).

Lessig (E. T.), Goodrich-Flexometer 2508.

Lessina (K.) s. Rogowin (S. A.)

Lessing (R.), Rauchgaswasch. ohne Abfluß

Lesuk (A.) s. Stodola (F. H.).

Les Veaux (J. F.) s. Niagara Sprayer and

Chemical Co., Inc.
Le Thomas (A.), Gußeisenlegierr. im Maschinenbau 1240, 3791. Letort (Y.), Feuerfeste Stoffe 1032.

Lettowsky (F.), Integralgleich. d. Skineffektes 1143.

Letts (P. A.) s. Bois (Du) Co. Ltd. Letzig (E.), Tylosen 838. Leube (H.), Frostschutzmittel 1828.

Leuchs (H.), Strychnosalkaloide. 102. Mitt. Isomere Stoffe aus Brucinonsäure 950.

u. Louis (H. L.), Strychnosalkaloide. 103. Mitt. Verh. d. Brommethylats d. Hanssen-Säure bei d. Hydrier. u. Behandl. mit Br 3731.

 u. Seeger (H.), Strychnosalkaloide.
 104. Mitt. Chinone aus Pseudo- oder 9-Monooxybrucin u. eigentüml. Umlager. d. Nitrochinons 3732.

Leuck (G. J.) s. Corn Products Refining Co. Leue (H.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Leulier (A.) u. Coeur (A.), Bind. reduzierender

Zucker an Stärkearten 3894.

Leung (C. C.) s. Chi (Y. F.). Leusden (F. P.) s. Bachmann (W.).

Leuthardt (F.), Diffus. in Gewebsschnitten; Mess. d. Harnstoffbldg, in d. Leber 2022. Pankreassekret. 2229.

Leuthner (G.) s. Jander (W.).

Leuthold-Rüegg (A.), Elektr. Sammler 2840\* Schwz.

Leutritz (J.) s. Waterman (R. E.)

Leutwyler (F.) s. Treadwell (W. D.). Levaditi (C.), Bridré (J.) u. Krassnoff (D.), Abmess. d. Schafpockenvirus 1579.

— u. Vaisman (A.), Antiendotox, Wrkg. einiger S-Derivy. 3027. — Antiendotox. Chemotherapie 3027.

Levallois (F.), Rotenonhalt. Insekticide 230. Levasseur (A.), L'électrochimie et l'électro-métallurgie. T. 1. Électrolyse [605]; T. 2. Fours électriques [1220].

Levecke, Selbstentzund. gefetteter Textilien Levin (N.), Behandl. d. experimentellen Meer-4407.

Levene (P. A.), Struktur v. Desoxyribonucleinsäure; Diphosphorsäureester v. Pyrimidindesoxyribosiden 4970. — s. Christman (C. C.).

Christman (C. C.), Katalyt. Red. d. u. 2.3.4-Triacetyl-a-methylgalakturonidmethylesters zu Methylgalaktosid 2203. — u. Compton (J.), Furanosederivv. d. Pen-

tosen; Monoaceton-1-arabofuranosid 4191. u. Rothen (A.), Rotat.-Dispers. v. konfigurativ verwandten ungesätt. sek. Carbinolen u. Chloriden 385. — Rotat. Dispers. v. konfigurativ verwandten Alkyl-- Konfigurative Bezieh. aziden 385. -Alkylhalogeniden u. 2-Halogensäuren 628. — Waldensche Umkehr. 21. Mitt. Halogenier. v. aromat. Carbinolen 4911.

u. Tipson (R. S.), Umwandl. v. Uronsäuren in d. entsprechenden Hexosen. 5. Mitt. Überführ. d. Aldobionsäure in d. entsprechende Disaccharid 417; 6. Mitt. Glucosidische Bind. in d. Aldobionsäure 418.

Lever Brothers Co. u. Andersen (C. N.), Aryl-Hg-Salze mehrbas. aliphat. Carbonsäuren 1410\*A. — Arylquecksilbersulfonamide 2248\*A. — Aromat. Hg-Gluconate 5007\*A. Aromat. Hg-Malate 5007\*A.

Lever Brothers Ltd., Thomas (R.) u. (H. B.), Härtebeständ. Seifen 285\*E.

Lever Brothers & Unilever Ltd., Härtebeständ. Seifen u. Seifenpulver 2333\* Aust., Belg., F.

Leverenz (H. W.), Relative Emiss.-Spektren v. Zinksilicaten u. a. kathodoluminescierenden Stoffen 2727. — s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.; Radio Corp. of America.

Leverett (W. H.) s. National Zinc Co., Inc. Leverin (H.), Gewerbl. Wässer Kanadas 4237. Levey (H. A.), Herst. v. Filmen 1076. — Verbandstoff 1204\*A. — Folien aus Stärke 3291\*A. — Folien aus Hemicellulosen 3292\*A. — Flitter für Dekorat.-Zwecke 3292\* A.

Levey (S.) s. Merritt jr. (L. L.).
Levi (C.) u. Debenedetti (E.), Cellulose aus Zuckerhirsestengeln. 2. Mitt. 4136.

Levi (G. R.), Fraktionierte Fäll. u. Viscosität v. Celluloseacetaten 1478.

u. Castelli (F.), Chromatograph. Unters. d. Alkaloide d. Opiums 1204.

- u. Rossi (G.), Gitterstör. in pyrophoren

Metallen. 1. Mitt. 2367; 2. Mitt. Pb u. Ni 2368

Levi (H.) s. Coster (D.). Levi (H. B.) s. Hevesy (G. C.).

Levi (M. G.), Bartholomaeis (E. de) u. Magaldi (F.), Einfl. v. Lösungsmitteln auf italien. Stein- u. Braunkohlen 5086.

Levi (O. S.) s. Save Electric Corp.

Levie (L. H.) s. Freud (J.).

Levin (D.) s. Baker (J. T.) Chemical Co.

Levin (David), Techn. Schmier. 1293. Levin (H.) u. Uhrig (K.), Best. v. C u. H in Bzn, u. a. niedr.-sd. Fll. 2906.

Levin (L.) s. Severinghaus (A. E.)

· u. Smith (P. E.), Beeinfluss. d. Ca-Spiegels d. Säugetierblutes durch östrogene Substanzen 2442.

schweinchentuberkulose mit Sulfanilamid 2820.

Levine (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Levine (J. H.) s. Kharasch (M. S.)

Levine (Max), Kontrolle in d. Behälterindustrie 546. — s. Arnold (C. R.); Nelson (G. H.)

Levine (Michael) s. Chargaff (E.).

- u. Baumann (E. J.), Wirksame Frakt. d. Rous-Hühnersarkoms 1999.

Levine (N. D.), Entwässer. v. mit Methylenblau gefärbtem Material ohne Farbstoffverlust 4368.

Levine (P. P.) s. Olson (C.). Levine (R.) s. Soskin (S.). Levine (V. E.) s. Sachs (A.). Levinson (H.) s. Minich (A.).

· u. Minich (A.), Alkaliseifen d. Naphthensäuren 2518.

Levinson (S. A.) u. Siegal (H. A.), Brom-sulphaleintest u. Blutcholesterinspiegel bei Lungentuberkulose 3924

Levinson (S. B.) s. Cataldo (J. R.).

Levinstein (H.), Kunststoffein d. Industrie 5052. Levison (S.) s. Orchard Products Co. Levit (V.) s. Slåtineanu (A.).

Leviton (A.) u. Leighton (A.), Lactose u. lösl. Proteine aus Molke durch Alkoholextrakt. 2690.

Levitt (B.), Haushaltsinsekticide 1837. Ameisenbekämpf. u. Holzschutz 4243.

Levvy (G. A.) u. Nisbet (H. B.), Pyrazolinlokalanästhetica. 3. Mitt. Derivv. v. o-Alkoxybenzylidenacetonen 932.

Lévy (J.) s. Kahane (E.); Kohler (D.). Levy (L.) u. West (D. W.), Wrkg. v. Ni, Fe u. Co auf d. Fluorescenz u. Phosphorescenz v. ZnS-Phosphoren bei Erreg. durch Röntgenstrahlen 4436.

Lévy (M.), Mignon (S.) u. Haffner (B.), Verteil. v. Chlor zwischen Plasma u. roten Blutkörperchen "in vitro" 3939.

Levy (P.), Erforsch. d. in d. Industrie verwendeten Aleurites-Trockenöle 4264.

Lévy (Paul), Brownsche Beweg. u. geometr. Schemata 3329.

Levy (Pierre), Mittel zur Bekämpf. v. Schnecken 2061\*Belg., F. Lévy-Bruhl u. Ungar (G.), Histaminähnl. Substanz aus Schleimbacillen auf synthet. Nährboden 4627.

di

n.

0.

n

ls

d

t

n

Lew (W.) s. Addis (T.).

Lewandowski (A.) s. Krause (A.). Lewanzewa (N. S.) s. Utewski (A. M.).

Lewe (N.), Gurewitsch (A.) u. Malaschenko (I. W.), Nichtmetall. Einschlüsse in Cu- u. Cr-Cu-Stählen 2283.

Lewenstein (A. S.) u. Plyrock Ltd., Kunstharzfurnier 312\* E.

Lewes (D.) s. Zuckerman (S.).

Lewina (M. I.) s. Ipatjew jr. (W. W.).

Lewina (R. J.) u. Lewina (S. J.), Katalyt. Umwandl. d. 1-Vinyleyclohexen-3 u. d. 1-Acetylenylcyclohexen-1 4941.

Lewina (S.) u. Sarinski (W.), H. Überspann.

u. ζ-Potential. 2. Mitt. 1732. Lewina (S. J.) s. Lewina (R. J.). LeWinn (E. B.), Hyperinsulinismus u. Schwangerschaft 4351.

Lewinsky (W.) s. King (J. D.).

Lewinson (A.), Chem. Doppelbindd. bei Par-Kosmeticis 542. — Asthet. Kosfüms u. metica 4691. - Riechstoffchemie. 10. Mitt. N-Verbb. 5059.

Lewinsson (M. S.), N-Metabolismus bei B-Avitaminose 1791.

u. Kuschko (W. M.), Tüpfelmeth. zur Vitamin A- u. Carotinbest. 4495.

Lewinton (J. A.), Fettbest. im Leder 1498. Lewis (A. J.) u. Markley (K. S.), Sojabohnenöl in Anstrichfarben u. Lacken 1075.

Lewis (A. W.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Lewis (B.) s. Elbe (G. v.); Kaveler (H. H.). - u. Elbe (G. v.), Beweis für unvollständ. Anreg. d. Rotat. in zweiatom. Gasen bei gewöhnl. Tempp. 4305.

Lewis (C. H.), Urbain (O. M.) u. Stemen (W. R.), Verstärk. d. Adsorpt.Fähigk. chlorierter A-Kohle 1823\*A. — Verstärk. d. Adsorpt.-Fähigk. v. A-Kohle 1823\*A.

Lewis (D. H.) s. Megyesy (G.).

Lewis (D. T.) u. Davis (V. E.), Best. v. As in organ. u. anorgan. Verbb. 3936.

Lewis (E. H.) s. Kanning (E. W.)

Lewis (G. N.), Säuren u. Basen 2568. Lewis (H. B.) s. Block (W. D.); Papageorge

(E.); Routh (J. I.). Lewis (H. F.), Amerikan. Literatur v. 1933 bis 1937 über Cellulose 1689. — Fasermem-

branen 3986. Lewis (J. C.) s. Simons (J. H.).

Lewis (K.) s. Drips (D. G.).

Lewis (M.) s. Cooper (F. B.); Gross (P.). Lewis (M. R.), Wrkg. d. Sulfanilamids auf Mäusetumoren 4056.

Lewis (R. M.) u. Hinshelwood (C. N.), Therm. Zers. v. N<sub>2</sub>O 2126.

Lewis (R. W.) s. Nelson (R. H.). Lewis (W. C. M.) s. Breese (D. I.). Lewis (W. K.) s. Standard Oil Develop-

ment Co. Lewis (W. L.) s. Corn Industries Research Foundation.

Lewit (K.) s. Langecker (H.).

Lewitskaja (J. A.), Festigk. v. Verbind.-Stellen zwischen Weißmetall u. Stahl 790.

Lewkojew (I. I.), Petrow (W. P.) u. Sweschnikow (N. N.), Lichtempfindl. Schichten 2541\*Russ.

Lewkowitsch (L. I.), Einfl. v. Außentemp., Nahr. u. Beweg. auf d. Wrkg. d. Tl 1400.

Lewoniewska (S.), Spurenelemente 1038. Lewschin (W. L.), Absorpt.- u. Luminescenz-Spektren v. Uranylsalzen u. ihren Lsgg. 4287.

Lewthwaite (N. A.), Sulfatkochverf. 2522. Lexer (E. W.), Einfl. d. Vitamin C auf d. reaktive Gefäßfülle bei d. Frakturheil. 2813.

Ley (H.) u. König (E.), Lsg. Spektren v. Säuren d. Elemente d. Schwefelgruppe 3495. , Specker (H.) u. Heidrich, Konst.-Best. 2585.

Ley (P.), Enteisen.-Anlage 3235.

Ley (W.), Legierr. 1245. Leyda (F. A.) s. Mc Bain (J. W.)

Leysieffer (G.), Synthet. Werkstoffe 5053. Lherme (G.-V.), Verhinder. d. Nachtrüb. v. Wein 1088\* F.

L'Hermite (R.), Essais des métaux [894]. Li (C.-H.) u. Stewart (T. D.), Basizität v. aliphat. Aminen in verschied. Lösungsmitteln 1337.

Li (H. C.) s. Frazier (C. N.).

Li (H. L.) u. Pak (C.), Tox. Prinzip chines. Eupatoriums 5003.

Li (P.-L.) u. Kuever (R. A.), Cholesterin in Salben 3414.

Li-Chi (Pan) = Pan (L.-C.).

Liaci (L.), Einfl. d. Eserins auf d. außere Sekret. d. Pankreas 2229. — Radioakt. W. 2239. — Einfl. d. Glycerinaldehyds auf d. Blutzuckerspiegel u. auf d. Glykogenbldg. 3208. - Wrkg. d. Speichels auf d. Blutzuckerspiegel 4352.

Liander (H.), Kolloidchem. Charakter d.

Schwarzlauge 287.

u. Simonsson (L.), Best. d. Härte im W. 210. — W.-Reinig. in Magnofiltern 752.

Liatsikas (N.), Jungtertiäre Eruptivgesteine v. Fere. 3. Mitt. 907; 4. Mitt. 3337. Libbey-Owens-Ford Glass Co. u. Watkins

(G. B.), Doppelfenster 4665\*A.

Libby (W. F.) u. Long (E. A.), Erzeug. u.
Eigg. d. Neutronen niedr. Temp. 13.

Liberalli (C. H.), Alkaloide d. Curare 3926. - s. Gomez Da Cruz (J. P.).

Liberthson (L.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc. Libessart (P.), Bull (L.), Seguin (L.) u. Seguin (A.), La décharge électrique source de lumière très brève [3605].

Libisow (N. I.), Zus. d. ather. Öles d. Trachispermum Copticum 2510.

Libowitzky (H.) u. Fischer (H.), Gallenfarb-20. Mitt. Isooxykoproporphyrin-Istoffe. ester 4478.

Licentia Patent-Verwertungs-Gesellschaft m.
b. H., Wärmeleitende elektr. Isoliermasse
1020\* Schwz. — Entlad. Gefäß zum Aussenden eines kontinuierl. UV-Spektr. 1021\* Schwz. — Zündelektrode für Entlad.-Gefäße mit fl. Kathode 1219\*Schwz. Magnetogrammträger 1618\* Holl. — Alkydharz 3804\* Schwz. — s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Lichatschewa (A. I.) s. Lutschinski (G. P.). Lichnitzkaja (I. I.) u. Sachs (M. G.), Affinität d. O. v. hämolysiertem Blut beim menschl. Embryo 985.

Lichoscherstow (M. W.), Shabotinskaja (W. J.) u. Pawlowskaja (L. D.), Synth. d.  $\beta . \beta'$ -Dichlor- u.  $\beta$ -Chlor- $\beta'$ -oxyäther; Einw. v. Athylenchlorhydrin u. Glykol auf Benzol-sulfodiehloramid in Ggw. v. Olefinen 1960.

Lichtblau (H.), Anomalien in d. Massenspektrographie 3037. — s. Mattauch (J.).

Lichtenberg (H.), Leichtmetallegierr. u. feuchtes C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 1643. — Al in d. Seifenindustrie 1685. — Hg-Anfälligk. d. Al 3510.

- u. Geier (K.), Auflsg. v. Al in reinen u. mit Wasserglas versetzten Sodalsgg. 1851.

Lichtenberger (J.) s. Hug (E.).
Lichtenberger (S.) s. Müller (W.).
Lichtenstein (N.), Verh. v. Polypeptiden beim
Erhitzen in β-Naphthol 3539.

Lichtenwalter (M.) s. Gilman (H.).

Lichtenwalter (T. R.), Schweißen v. rostfreien Cr- u. Cr-Ni-Stählen 4389.

Lichtman (A. L.) u. Chambers (W. H.). Verringer. d. Blutgerinn.-Zeit durch Injekt. v. Sterinextrakt d. Leber 705.

Lichtmann (A. L.), Reinig. v. Amylacetat 1449\* Russ.

Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp. Lickint (F.), Kakaogenuß u. Kopfschmerz 3581. — Tabak u. Organismus [3651].

Liddle (J. C.) s. Brimsdown Chemical Works Ltd.

Lidwell (O. M.) s. Bell (R. P.). Lieb (H.) s. Reuter (F.) [Berlin]

Liebegott (G.), J-Wrkg. auf d. kropfige Schilddrüse 4069.

Lieber (C.) s. Hahn (O.).

Lieber (E.) s. Reasenberg (J. R.).

- u. Smith (G. B. L.), Red. v. Nitroguanidin. 9. Mitt. Red. v. Nitrosoguanidin zu Aminoguanidin 3147; 10. Mitt. Hydrolyse v. Aminoguanidin in saurem u. bas. Medium 3525; 11. Mitt. Red. v. α-Alkyl-γ-nitroguanidinen 3525.

Liebermann (W. B.), Rylowa (M. L.) u. Scha-piro (B. S.), O<sub>2</sub>-Verbrauch, Pulsschlag u.

Erhol.-Dauer 4802.

Liebert (E.), Techn. Neuerr. 1938 2521, 3655. Liebetanz (R.), Schwarzverchrom. 3451. Cu-Ni-Plattierr. 4114.

Liebetruth (F. W.), Formkörper 3082\*E.

Liebich (H.) s. Schroeder (H.).

Liebich (H.-G.) s. Neunhoeffer (O.).

Liebknecht (O.) s. Permutit Co. Liebmann (A. J.), Ginherst. 5064\*A. Liebmann (H.) s. Crowther (J. A.). Liebmann (J.) s. Wortis (H.).

-, Wortis (H.) u. Wortis (E.), Capillaren-gebrechlichk, u. Vitamin C-Geh. v. Blut

Liebscher (J.), Kalkhalt. poröse Massen 761. Liebscher (W.), Aschenrk. d. Futters d. Schweine u. Vitamin A 1392. — Eingesäuerte Kartoffeln für Lege- u. Zuchthühner 2099.

Liechti (A.), Minder (W.) u. Müller (J. H.), Strahlenbiol. Verss. mit Drosophilapuppen 2213.

Liechti (Albert), Polymerisat. v. Styrol im elektr. Feld u. v. Öl in d. elektr. Kondensatoren 1816.

Lieck (H.), Vitamin C-Geh. v. Blumenkohl u. Rosenkohl 168.

Liedholm (C. A.), Schweißbark, v. Stahl 4530.

Liedmann (A.) s. Elsner (H.). Liempt (J. A. M. van), Hg-Dampflampen mit Leuchtstoffen in d. Photographie 3488.

Lieneweg (F.), Anzeigenverzöger. v. Thermometern. 2. Mitt. 1005. — Anzeigedämpf. v. Thermometern bei zeitl. Temp. Änderr. 1605. — s. Siemens & Halske Akt. - Ges.

Lientz (J. R.), Kontinuierl. Kaustizier. 2522. Lier (J. N.) s. Bruin (T. L. de). Lierg (F.) s. Czeija (O.).

Liesegang (R. E.), Isoelektr. Punkt v. Mischungen v. Gelatine mit Aminosäuren 86. Lichtwrkg. u. Rungesche Capillarbilder 1146. — Übersättigte Lsgg. v. metall. Ag 1. Mitt. 2372; 2. Mitt. 3860. — Silico 3767. — Toxidermie durch Metol 4503. Silicose

Lifschitz (M. M.) s. Jurowski (A. S.). Lifschutz (H.), Vakuumröhrenfrequenzmesser

u. Duffendack (O. S.), Zählverluste bei Registrieranordnungen v. Geiger-Müller-

Zählern 2645. Liger (J.), Sprödigk. d. Oberfläche v. polierten Metallen u. Beilby-Schicht 243. -Passivität d. Metalle u. Galvanotechnik 1443. Elektrolyt. Potential in d. Galvanotechnik 2288.

Light (A. E.) s. Cook (C. A.). Light (R. F.) s. Schultz (A. S.).

-, Schultz (A. S.), Atkin (L.) u. Cracas (L. J.), Ausscheid. v. Vitamin B<sub>1</sub> in Harn u. Faeces 167.

Lightfoot (C. C.) s. Duncan (C. W.).

Lignes Télégraphiques et Téléphoniques, Elektr. Kondensator mit temperaturunabhäng. Kapazität 1023\*F. — Korros.-Schutz für d. Bewehr. v. elektr. Kabeln 2469\*F

Lignoza Spólka Akcyina, Kozłowski (T.) u. Zieliński (B.), Zündmasse für Sprengkörper 1913\* Poln.

Liliencron (F. v.), Eiweißsparende Wrkg. d. Glykokolls bei wachsenden Hammeln 1472.

Lilienfeld (L.), Veredel. v. alkoh. Getränken 829\*D. [Oe]. — Cellulosederivv. u. Fabrikate daraus 859\* E. — Kunstseide aus Cellulosederivv. 4141\*F. — Künstl. geformte Gebilde 4270\*F.

Lilienfeld-Toal (O. v.), Kakaofermentat. 1468. Liljeblad (R.), Elektrotechnik 1217.

Liljestrand (G.) s. Euler (H. v.); Euler (U. S. v.).

Lillelund (H.) s. Veibel (S.). Lilley (S. C.) s. American Mills Co.

Lilly (E.) & Co., Aktivier. v. Cholesterin 1004\*E. — p-Carbaminobenzolsulfonamid 3928\*E.

u. Kharasch (M. S.), Stabilisieren v.

enthaltenden Verbb. u. Systemen 1027\*A.

— Öllösl. organ. Hg-Verbb. 1802\*A., E.

— u. Powell (H. M.), Heilmittel 3590\*A.

— u. Rockwell (G. E.), Heuschnupfenantigen 4363\* A

u. Shonle (H. A.), Alkanolaminsalze d. Mandelsäure 5009\*A., E.
, Shonle (H. A.) u. Waldo (J. H.), Öllösl. Bi-Salze 2247\*A.

- u. Stuart (E. H.), Verbb. v. Sulfanilamid u. Cinchonaalkaloiden 3589\*A. - Cyclohexylammoniummandelat 4650\*A.

).

t

e

Spritzungen auf d. Wachstum v. Apfelbäumen 1234.

Lilly Varnish Co. u. Baffa (M.), Farbe für Holz 2685\*A.

Limaye (D. B.) s. Limaye (S. D.).

u. Bhide (N. V.), Anwend. d. Fittig- u. Ebert-Rk. auf d. Methyläther d. 4-Methylumbelliferons u. d. Umbelliferon-4-essigsäure 4034.

u. Talwalkar (S. S.), 2-Acylresorcine nach d. Nidhonprozeß. 5. Mitt. 2-[o-Toluyl]resorcin u. 2-[n-Butyryl]-resorcin 4035.

Limaye (S. D.) s. Kelkar (G. R.).

- u. Limaye (D. B.), 8-Alkylumbelliferon u. 2-Alkylresorcin 4034.

Limbach (R.), Wildwachsende Heilpflanzen in Deutschland 1597.

Lin (I.), Geruchloses H2S-Syst. 2832.

Lin (K. H.) u. Robinson (R.), Sterinähnl. Substanzen. 25. Mitt. 3387

Linari (A.) u. La Pietra (V.), Einfl. d. Temp. auf d. Arbeit d. Zellen für d. Fabrikat. v. Chloraten. 2. Mitt. 1821.

Lincoln (B. H.) s. Continental Oil Co.; Lubri-Zol Development Corp.

Lind (G.), Blutveränderr. bei Spritzlackierern 1799.

Cohn (B. E.); Copeland Lind (S. C.) s. (C. S.); Glockler (G.).

Lindahl (P. E.), Atmungshemmende u. -er-höhende Wrkg. d. CO 4801.

Lindberg (A.-L.) s. Krogh (M.).

(C. O.), Lichtreflektierende Farbe 2091\* Schwed.

Linde (W.) s. Schering (A.-G.).

Linde (W. W.), Rosanow (F. N.) u. Rogowa (I.) W.), Seidenfabrikat. [2109].

Linde Air Products Co., Elektr. Schweißverf. 1251\*D. [Oe.]. — Entfernen v. Oberflächenschichten v. Metallkörpern 1651\*D. [Oe.]. — Schweißstab für Gußeisenschweiß. 2494\*Belg. — Lötmittel 5041\* Belg.

Lindegren (C. C.) s. Ingersoll (R. L.).

Lindemaier (R. A.), Schutz d. Wollfaser beim

Waschen u. Färben 3285.

Linden (T. van der), Addit. u. Addit.-Prodd. d. Halogene u. Benzenderivv. 11. Mitt. Einw. v. Cl2 auf Benzotrichlorid, Benzalchlorid, Benzylchlorid u. Toluen 638.

Lindenberg (A.) s. Jacquot (R.); Polonovski (M.).

Lindenmeyer (J.), Zellwolleprobleme 288.

Linderstrøm-Lang (K.), Mikrometh. in d. Histochemie 1812. - Mikromethoden in d. Cellularchemie 3556. - s. Strain (H. H.).

u. Glick (D.), Cholinesterasewirksamk. 442.

-, Hotchkiss (R. D.) u. Johansen (G.), Peptidverbb. in Globulinproteinen 3390.

, Jacobsen (O.) u. Johansen (G.), Mess. d. D-Geh. in H<sub>2</sub>O-D<sub>2</sub>O-Mischungen 4277.

- u. Lanz jr. (H.), Enzymat. Histochemie. 29. Mitt. Dilatometr. Mikrobest. d. Peptidasewrkg. 3397.

Lindgren (G.), Amara 1199.

(J. H.), Einfl. v. durchdringenden Lindh (G.), Best. d. Dauerstandfestigk. bei Stahl 1845.

Lindholm (E.), Linienbreite d. HCN-Banden 2557.

Lindholm (H.), B-Vitamine 1599, Lindlar (H.) s. Zetzsche (F.), Lindman (E. I.), Brennen v. Ton 222\*Finn. Lindman (K. F.), Magnet. Permeabilität d. Ni für Hertzsche Schwingg. 35. - Doppelbrech. elektr. Wellen in Eichenholz 3855.

Lindner, Einfl. d. Standweite auf Ertrag u. chem. Zus. bei Zuckerrüben 2315.

Lindner (E.) s. Katz (L. N.).

Lindner (J.), PbO<sub>2</sub> in d. Mikroelementaranalyse 3426.

Lindner (K.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.; Oranien-burger Chemische Fabrik Akt. Ges.

Lindner (P.), Körper als Gär.-Organismus 1779.

Lindner (R. C.), Wrkg. v. Indolessigsäure u. Naphthylessigsäure auf Meerrettich 4785.

Lindner (W.), Prüf. u. Bewert. d. fl. Kraft-stoffe 3667. — Prüfverf. d. Kraftstoffe für Dieselmaschinen 4417.

Lindner (Werner) s. Flury (F.)

- u. Göpfert (K.), Pharmakol. Wrkg. d. l- u. d-Veritols 2817.

Lindqvist (T.), Vitamin A beim Menschen 1589. — s. Hedberg (J.).

Lindroth (S.) u. Elvegard (E.), Kompensat .-Verf. bei qualitativer Spektralanalyse 2648. Lindsay (G. A.) s. Whitmer (R. M.).

- u. Hoyt (H. C.), Gitterkonstanten v. Cerussit 3690.

Lindsay (J.) u. Mottram (V. H.), Vitamin D in d. Nahr. 3575.

Lindsey (B. S.) u. Lindsey (R. L.), Malz 1465\* A.

Lindsey (R. L.) s. Lindsey (B. S.). Lindstaedt (F. F.), Gartenspritzmittel 1236\* A. Ölspritzmittel 2277\* A.

Linebarger (C. E.) s. Chaslyn Co. Linebarger jr. (C. E.) s. Chaslyn Co. Lines (E. W.) s. Marston (H. R.).

Linewski (A. A.), Sulfitcelluloseextrakte als Ersatz für Eichenextrakt 4414.

Ling (A. R.), Stärke; Lintners Isomaltose u.  $\beta$ -Glucosidomaltose 1986.

u. Carter (W. A.), Stärke; Polyhexosan -, Carter (W. A.) u. Potter (R. S.), Stärke;

Bakers α-Amylodextrin 1987.

Lingane (J. J.), Standard-EK. d. Pb-Elektrode 39. — s. Kolthoff (I. M.).

Linge (R. A. van), Plast. Massen 1082\* Holl. Lingen (J. S. van der), Absorpt. Spektren v. Olivenöl im nahen Ultrarot 282. — Univer: saler Gasdruckapp. 2459. — Jaegerscher App. zur Mess. d. Oberflächenspann. 2460. - Rotierender Funkenkontakt für d. Spektroskopie 2461

Lingner-Werke Vertriebs-Gesellschaft m. b. H., Befestig.- u. Isoliermittel für Zahnzementfüll. 1005\* D.

Lingwood (N. L. G.) u. Townend (H.), Industrielle O2-Verwend. 4530.

Lindgren (D. L.), Betäub. d. roten Schildlaus durch HCN 1839.

Lindgren (C.) America 1199

Lindgren (C.) America 1199 1159; 2. Mitt. HCNO u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1 3. Mitt. Schmelzsyst. HCNO-W. 1160.

- Link (A.), Druck u. Behandl. d. leonischen Lippmann (E.) u. Daché (U.), N/S im Gesamtoder Brocatartikels 3962.
- Link (H. L.) u. Wood (L. J.), Rkk. zwischen trockenen anorgan. Salzen. 4. Mitt. Unterhalb d. F. 4562.
- Link (K. P.) s. Sell (H. M.).
- Link (T.), Einfl. d. Schlangengifte auf d. Blutgerinn. 2. Mitt. Crotalus terrificus, Bothrops jararacussu 4796.
- Linke (F. W.) s. Beams (J. W.). Linn (C. B.) s. Grosse (A. V.). Linnell (W. H.) s. Albert (A.).
- u. Rigby (W.), Antimalariamittel. 1. Mitt. Derivv. d. 4-Acetoacetyl-6-methoxychinolins 4042.
- Linnik (E. M.), Aktivieren v. metall. Elektroden 1220\* Russ.
- Linser (H.), Wuchsstoffbest. 2011. Linstead (R. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Lintern (R. T.) u. Hacking (R. A.), Bas. Martin-Stahlherst. d. Park Gate Iron and Steel Co., Ltd. 2280.
- Lintner (J.), Bodenkali, Kaliverss., Kalimangel 4242.
- Lintott (G. A. M.) s. Douthwaite (A. H.). Lintschewski (W. P.), Grundgleich. über Wärmeleit. zur Berechn. d. Wärm- u. Tieföfen 1635.
- Linz (A.) s. Climax Molybdenum Co.
  Lion (G.), Zellstoff 3660\*F.
  Lions (F.) s. Birch (A. J.); Cornforth (J. W.); Graves (J. N.); Harradence (R. H.); Hughes (G. K.).
  Liosner (L. D.) u. Woronzowa (M. A.), Beeinfluss, d. Motomorphosongeschwindigh, d.
- fluss. d. Metamorphosengeschwindigk. d. Wirtes durch Transplantate anderen Alters
- 4623.
- Liot (A.) s. Goris (A.). Lipatow (S. M.) s. Ssokolow (I. I.).
- u. **Ssokolow** (I. I.), Elektrochem. Eigg. d. yophilen Koll. 1. Mitt. Elektrochem. lyophilen Koll. Aquivalent u. isoelektr. Punkt bei Gelatinefraktt. 4734.
- Lipczyński (S.), Aufbereit. niedrigprozent. Phosphorite 1025. Anreicher. einheim. Phosphorite durch Flotat. 3054. - Verarbeit. einheim. Phosphorite nach d. therm. Verf. 3055.
- Lipiec (T.), Kondensat. v. Ketipinsäureester mit Aminen u. aromat. Aldehyden 97.
- u. Weil (S.), α-Phenyleinchoninsäurenitril 2424.
- Lipiński (F.) s. Niewodniczański (H.).
- Lipkin (M. I.), Synthet. Chloroprenlatex für Brandsohlen aus Pappe 1669.
- Lipkind (J. L.) s. Geness (S. G.). Lipman (C. B.), Bakterien in Kohle 4627.
- Lipmann (F.) u. Perlmann (G.), Hydrier. Vitamin B<sub>1</sub> u. anderen quaternären Thiazolen 1571.
- Liposits (E.) s. Donhoffer (S.).
- Lipp (J.), Mkr. Unters. d. Harnes 4369. Lippens (A.) s. Gessler (C.-J.).
- Lippert (A.) u. Reid (E. E.), Trialkyltrithiophosphor-, -antimon- u. -wismutverbb. 4180. Lippert (T. W.), Gefärbter nichtrostender
- Lippert (V.), Radioakt. Eigg. Wässer v. Ellis County 369.

- organismus d. Ratte nach Fütter. mit Cystin 4800.
- Lippmann (E. O. v.), Anfänge d. Rübenzuckerindustrie 2. Geschichte d. Zuckers 2. -Achard als Physiker 3678.
- Lippmann (R.) u. Wajzer (J.), Anaerobe Gly-kogenolyse u. Bldg. v. Milchsäure 4993. Lippross (O.), Behandl. mit männl. Keimdrü-
- senhormonen 3010.
- Lips (E. M. H.), Gießbark. v. geschm. Metallen u. Legierr. 1238. Formsand 5030, Lipschitz (E. W.) s. Chingin (J. G.). Lipson (H.) s. Bradley (A. J.).
- Liptschin (N. I.), Umwandl. in Werkzeugstählen X-12 u. X-12-M 2484.

  Lischer (W.) u. Sperle (E.), Vorbehandl. v.
- Lischer (W.) u. Sperle (E.), Vorbehandl. v. organ. Fasern für d. Leichtbetonherst. 1829\* Schwz.
- Lischin (W. M.) s. Grjasnow (I. M.). Lischkewitsch (M. I.), P-halt. Substanzen d. Samen v. Ölkulturen 1094. s. Goldowski (A. M.).
- Lisle (A. de) s. Associated Dairy Products
- Lissák (K.), Adrenalinart. Substanz aus postganglionen sympat. Nervenfasern 2230. Hemm.-Effekt oxydierten Adrenalins 4793.

  - s. Luco (J. V.); Morison (R. S.).

  Lissitzyn (D. I.), Zucker d. assimilierenden
- Blätter. 4. Mitt. Saccharose- u. Maltosefrakt. in Blättern 2799.
- Lisskowitsch (H. A.) s. Pankowetz (H. D.). Lister (M. W.) s. Brockway (L. O.); Ewens (R. V. G.).
- Lister & Co. Ltd. u. Garner (W.), Textilöle 2701\* E., F. Schmälzen, Schlichten bzw. Appretieren v. Textilgut 2897\* E. Schlicht.-Mittel für Kammgarn 3657\*F.
- Liszt (F.) s. Weber (K.).
- Litherland (A.) s. Mann (F. G.).
- u. Mann (F. G.), Aminoderivv. d. Penta-erythrits. 1. Mitt. 631. erythrits.
- Lits (F. J.), Kirschbaum (A.) u. Strong (L. C.), Wrkg. v. Colchicin auf einen malignen lym-
- phoiden Impftumor bei Mäusen 438. Litter (M.) s. Richeri (V. H.).
- Little (A. D.) Inc. u. Avery (J. M.), Betrieb v. Hochöfen 2073\*A. Eisenschwamm 4533\* A.
- u. Billings (H. I.), Cerealien für Nahr .-Zwecke 280\* A.
- u. Kleinschmidt (R. V.), Mischen u. Emulgieren 4659\*A.

  Little (J. R.) s. Fuson (R. C.).

  Little (L. L.), Berechn. d. Milch mit d. Rechen-
- schieber 3471.
- Littleton (J. T.) s. Corning Glass Works. Littman (M. L.), Citratricinusölsaurer Agar für d. Unters. coliart. Organismen. 2. Mitt. Anwend. bei W. u. Abwasser 3780. — u. Stark (C. N.), Citratricinusölsaurer Agar
- für d. Unters. coliart. Organismen. 1. Mitt. Entw. u. Theorie 3780.
- Littmann (E. R.), Harzsäuren; Einw. v. Pd auf Abietinsäure 1377. - s. Hercules Powder Co.
- Stahl 5039.

  ppert (V.), Radioakt. Eigg. d. unterird.

  Wässer v. Ellis County 369.

  Littmann (H.), Refraktometr. Fettbest. 1476.

  Littooy (J. F.), Netzmittel für Spritzbrühen

  1042\*A.

Littwin (R. J.) s. Eggerth (A. H.).

Litvan (F.) u. Robinson (R.), Synth. v. sterinähnl. Substanzen. 23. Mitt. Bldg. v. Östron

Litwakowski (A. A.) u. Ossipow (M. W.), Sow-jetruss. Mullit 2475.

Litwan (F.) s. Naegeli (C.).

Litwin (M. S.) s. Kagan (G. B.).

Litwinenko (A.), Lukanin (B.) u. Archangelski (G.), Regenerieren v. Gummigegenständen 2509\* Russ.

Litwinenko (N. S.), Al-Li-Legierr. 193.

Litzka (G.) s. May (H.).

Liu (T.-K.) s. Woo (S.-C.) Liu (W. T.) s. Chu (H. I.).

Livak (J.) s. Dow Chemical Co.

Livieratos (S.-S.), Blutglutathion u. Aktivität d. Schilddrüse 3207.

Livingood (J. J.) s. Seaborg (G. T.).
u. Seaborg (G. T.), Radioakt. Zn langer
Halbwertszeit 16. — Radioisotopen v. Ni 328.

Livingston (H. K.), Einfl. v. Obe erscheinn. bei d. Ölgewinn. 4554. Einfl. v. Oberflächen-

Livingston (R.), Physico chemical experiments

Livingston (S.) s. Birnberg (C. H.).

Liwanow (M. N.), Ermüd. u. Hemm. 2. Mitt. Viscosität u. Elastizität v. Muskeln beim Pessimum u. Optimum 1595.

Liwergant (E. J.) s. Jefimow (W. S.). Liwschitz (B. G.), Restaustenitbest. in Stählen

u. Korotkorutschko (A. I.), Physikal. Unters. v. festen Legierr. 1140.

· u. Tschudnowskaja (L. A.), Einfl. v. Cu

auf d. Eigg. v. Ni-Al-Stahl 518. Liwschitz (L.), Convallen bei Herzkranken

Liwschitz (W. D.) s. Kamsolkin (W. P.). Lizius (J. L.) u. Allmand (A. J.), Gleichzeit. Sorpt. v. CS<sub>2</sub> u. W.-Dampf durch aktivierte Holzkohlen 2939.

Ljalikow (J. S.), Fe-Best. in Erzen u. metallurg. Schlacken 1011. - Kompensationspolarograph. Methode 1209.

u. Ussatenko (J. J.), Polarograph. Ni-Best. in Spezialstählen 3937.

Ljass (S. M.), Cyanidieren in d. Industrie [4392].

Ljatkowskaja (N. M.) s. Gorschkow (G. W.). Ljubetić (T.) s. Banić (M.).

Ljubimowa (A. I.) s. Bogatyrew (P. M.) Ljubimowa (L. A.) s. Milosslawski (N. M.). Ljubimowa (N. B.) s. Turowa-Poljak (M.

Ljubomirskaja (N. W.) s. Gerke (F. K.). Ljubtschenko (W. A.), Techn. Berechn. in Elektrolytzinkfabriken 1245. — Extraktoren für Cd-freie Lsgg. in d. elektrolyt. Zn-Gewinn. 2488. - Herst. v. Elektrolytzink

in d. "Elektrozink"-Fabrik 3445. Ljukimsson (M. I.), S-Best. im Koks 5090. Ljung (H. A.), Nachw. v. Se. 1. Mitt. 736.

Lloyd (A. H.) u. Beeny (H. H.), Schneidfll. u. Maschinenwerkzeuge 2071, 4388. Lloyd (D. J.), Konservier. v. Rindshäuten 309, - Proteinstruktur u. W.-Adsorpt. 1770. — Prüf. d. Ledertypen mit Röntgenstrahlen 1914.

Lloyd (F. N.), Bind. d. Leighton-Buzzardsandes mit Bentonit sowie mit Bentonit u. Dextrin 1842.

Lloyd (V. E.), Erskine (D.) u. Johnson (A. G.), Chemotherapie d. Gonorrhoe mit M. u. B. 693 2632.

Lo-Sing s. Heubner (W.); Schwedtke (G.).

Loane (C. M.) s. Standard Oil Co. Lob (V.) u. Swanson (W.W.), Foetaleisen 3564. Lobanow (M.), Einheim. Phosphorite in d. Superphosphatindustrie 3054.

Lobaschew (M. E.) u. Pawlowetz (M. T.), Einfl. Temp. auf bestrahlte Geschlechtszellen bei Drosophila melanogaster 2996.

Lobatschewa (L. D.) s. Bogatschew (I. N.). Lobatschewa (M. G.) s. Chatin (M. G.). Lobe (M.) s. Sächsische Gußstahlwerke

Döhlen, Akt.-Ges. Lobel (L.), Person-Verf. 1712, 2710, 4868.

Lobo-Onell (C.) s. Chabanier (H.).

Lobunetz (N. N.), Jones-Reduktor zur Red. v. Nitroverbb. für ihre Best. 3427.

Locatelli (A.) s. Caro (L. De).

Locatelli (V. H.), Krebs u. Sonne 1777. Locati (L.), Dauerverdreh.-Festigk. einiger Baustähle 1846.

Loch (P.), Adsorpt. v. Rhodaniden 832 Lochanin (N. A.), Pigmentfarben 4397\* Russ. Lochhead (A. G.) s. Garrard (E. H.). Lochte (H. L.) s. Zimmerman (B. G.).

Lochte-Holtgreven (W.), Prädissoziat. 2558.Stark-Effekte v. Multiplettlinien 2924.

Lock (G.), Ster. Hinder. bei Rkk. aromat. Aldehyde 4760.

u. Rödiger (E.), Spalt. v. Ketonen mit Alkalien. 3. Mitt. Benzophenone 4942.

- u. Schreckeneder (R.), Spalt. v. Ketonen mit Alkalien. 2. Mitt. Brom-, Methyl- u. Nitroacetophenone 3879.

u. Stitz (F.), Oxydierende Wrkg. d. Al-kalien. 5. Mitt. 4174.

Locke (A.), Main (E.R.) u. Mellon (R.R.). Antikatalase u. Sulfanilamidwrkg. 3582. Locke (C. E.) s. Richards (R. H.).

Lockenvitz (A. E.), Radiometer-Vakuummesser 1807.

Lockett (W. T.), Belebtschlammverf. 3236.

Lockhart (L.), Pers. Erdől 1922. Lockie (L. D.) s. Fiero (G. W.).

Ljubimow (I. F.), Nulleinstell. bei d. Titrat. Lockwood (H. C.), Kakaoschalen in Kakao u. Kakaoprodd. 4547. — Zurückbleibende Kakaoprodd. 4547. — Zurucko. Kakaoprodd. 4547. — zurucko. Fette 5077. — Restfettbest. in extrahiertem

Lockwood (J. E.) s. Griffith jr. (F. R.). Lockwood (J. S.), Wrkg. v. Sulfanilamid 2819. Dass. 3. Mitt. In Serum u. Blut 3027.s. Flippin (H. F.).

-, Coburn (A. F.) u. Stokinger (H. E.), Wrkg. v. Sulfanilamid. 1. Mitt. Art u. Wirksamk. d. Mittels 2632. Art d. Erkrank.

Lockwood (L. B.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America; Ward (G. E.).

u. Moyer (A. J.), Bldg. v. Chemikalien durch Fadenpilze 4484.

-, Stubbs (J. J.) u. Senseman (C. E.), Fusarien 4975.

Locquin (R.) s. Grignard (V.).

Loddy (O.), Kosmet. Mittel in Amerika 3086.

Lode (A.) s. Wanag (G.).

Loder (D. J.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Lodge (F. S.), Kali in d. Düngemittelindustrie

Lodge-Cottrell Ltd. u. Siemens-Lurgi-Cottrell-Elektrofiltergesellschaft m. b. H. für Forschung und Patentverwertung, Elektr. Gasreinig. 5019\* E.

Lodotschnikow (W. N.), Basalte d. südwestl.

Baikalgebietes 2579.

Loe (F.), Sulfanilamidbehandl. d. Trachoms 4220.

Loeb (L.) s. Hayward (S. J.).

u. Simpson (R. M.), Einfl. v. Alter u. Hormonen auf d. Stroma v. Schild- u. Brustdrüse beim Meerschweinchen 2227.

Suntzeff (V.) u. Burns (E. L.), Einfl. v. Alter u. östrogenen Stoffen auf d. Stroma v. Vagina, Cervix u. Uterus bei d. Maus 1388. — Wachstumsvorgänge im Mäuseuterus nach Behandl. mit östrogenen Hormonen 2215.

Loebenstein (A.) s. Erlenmeyer (H.). Löbering (J.), Spinnprozeß 2699. — Polymerisat.-Prozeß 3703. — s. Staunig (K.). - u. Staunig (K.), Viscosimeter zur Unters.

v. Strahlenwirkungen auf Sole 3505. Löffler (Hans) [Berlin] s. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

Löffler (Hans) [Wien], Unters. fester, fl. u. gasförm. Brennstoffe 4272.

Löhe (H.) u. Wawersig (R.), Chemotherapeut. Gonorrhöebehandl. 3584.

Loehner (C. A.), Nebennierenrindenextrakt bei psychot. Patienten 4793.

Löhr (H.) [Karlsruhe] s. Brückner (H.). Löhr (H.) [Kiel], Schilddrüse u. Kreislauf 1787. Löhr (P.), Brennstoff beim Ziegelbrand 4515. Loenneeken jr. (W.), Sulfanilamid bei Malaria

Löpmann (B.) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.

Lörinczi (K.), Zeeman-Effekt d. Edelgas-linien 2134. — g-Faktoren d. Edelgasterme d. d-Elektronen enthaltenden Konfiguratt. 2557. — s. Schmid (R.). Lösch (J.) s. Akt.-Ges. für Stickstoff-

dünger.

Löscher (M.), Herrenstoffe aus Wolle, Zell-wolle u. reiner Zellwolle 1896.

Loesecke (H. W. v.) s. Pulley (G. N.).

— u. Nolte (A. J.), Papayasamenöl 282.

Loeser (A.) s. Grumbrecht (P.).

— u. Trikojus (V. M.), Antithyreotrope
Wirkstoffe aus Blut 3401.

Loeser (A. A.), Therapeut. Verss. mit Diäthylstilböstrol 1585.

Lövgren (N.), Analyse d. As-Sn-Gruppe 4815. Löw s. Samek.

Löw (E.) s. Müller (W. J.). Loew (G.), Schnelle Ölbest. in Samen, Öl-kuchen, Mehlen u. a. 847.

Löw (I.) s. Grundmann (C.). Loewe (L.) s. Arndt (F.).

Loewe (S.), Durch Arzneimittel hervorgerufene Ejaculat. 3764.

Loewenstein (W.), Wasserdichtes 4140\*F

Loewenthal (H.) s. Bateman (J. B.) [London]. Loewi (O.), Stoffwechselwrkg. d. Hypophysen-

vorderlappens 1586.

- u. Hellauer (H.), Acetylcholinausbeute aus d. Zentralnervensyst. d. Frosches bei Extrakt. mit HCl-Alkohol u. Trichloressigsäure 4346. -- Acetylcholin in peripheren Nerven 4346.

Löwy (H.), Elektrodynam. Vol. u. Porosität d. metall. Teilchen 597. Lofquist (A. F. T.) s. Norton Co.

Loftfield (R. B.) u. Swift jr. (E.), Stabilität v. trockenen Kaliumferrocyanid 3863.

Logan (J. O.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.

Logan (K. H.), Bodenkorros. v. Rohren 2492. Erdbodenkorros. 4252. — Bodenkorros. 1934 4391.

Logemann (W.), Inhaltsstoffe d. Nebennierenrinde 4480. — s. Serini (A.). Loginow (A. W.) s. Goldenberg (J. E.).

Loginow (W. G.), Inhibier. d. HCl bei d. Behandl. v. Erdölspalten 4554.

Loginowa (A. I.) s. Wolfkowitsch (S. I.). Loginowa (L. G.), Vergär. d. Maisstrunke durch thermophile Cellulosebakterien 4544.

Loh (W.) s. Sauer (E.). Lohausen (K .- A.) s. Allgemeine Elektri-

citäts-Gesellschaft. Lohfert (H.), Best. v. gasförm.  $SO_2$  neben  $H_2SO_4$ -Nebeln u. N-Oxyden 4366.

Lohmann (H.), Durchflußmess. 747 Lohmann (Heinz) s. Kleinfeller (H.).

Lohmann (R.), Wrkg. d. Insulins auf d. Zuckerverwert. im Glykogenzerfall 2229.

Lohmann (W.), Trinkwasser aus Seewasser 208. -Reine Limonadensäure 549. Limonadentrübb. 1679. — Künstl. Erfrisch.-Getränke u. Salzzusätze 1679. Lohr (H.) s. Mohler (H.).

Lohrke (E.) s. Metallges. Akt. Ges.

Lohse (H. W.), Spektralanalyse beim Schürfen, Bergbau u. in d. Hüttenkunde 4814. Lohse (U.), Formsandaufbereit. u. Guß-

putzerei [1447].

Lohuis (D.), Meloche (V. W.) u. Juday (C.), Na-u.K-Geh.v.Seewässern in Wisconsin 4299. Loibmann (J.) s. Uglow (W.).

Loichinger (E.), Kieselsäurenährböden als Ersatz für Agar u. Gelatine im Brauereilabor. 3090.

Loiseleur (J.), Elektr. Lad. v. Proteinen bei Einw. proteolyt. Fermente. 1. u. 2. Mitt. I. 692; 2. Mitt. II. 693. — Umwandl. eines Antigens in ein spezif. Contraantigen 4062.

Loisy u. Gueronik, Bituminöse Schiefer d. Toarzan 5089.

Loisy (R.), Industrielle Aktivkohlen; Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Adsorpt.-Geschwindigk. v. Chlorpikrin 1948

Lokschin (W. J.) u. Fedorowa (M. S.), Rote Farbe zum Malen v. Glas 3944. Lolkema (J.) s. Backer (H. J.).

Lollar (R. M.), Einfl. v. Stoffen auf d. Flächen-Veränderr. 2349, 5101. — Reißfestigk. u. Dehn. v. weißem Leder 5101.

Lomakin (B. A.) u. Nemzowa (S. N.), Eigg. d. synthet. Kautschukfilme als Funkt. d. Polymerisat.-Grades 2093.

Loman (J.) s. Myerson (A.).

-, Greenberg (B.) u. Myerson (A.), Autonome Pharmakologie am Menschen. 19. Mitt. Wrkg. v. Mecholyl, Prostigmin, Benzedrinsulfat u. Atropin auf d. Harntraktus 4803.

Lomanowitsch (A. F.), Lösl. Stärke in d. Textilausrüst. 4265.

Lombaard (B. V.) s. Kupferbürger (W.).

Lombard (R. H.) s. Norton Co

Lombardo (V.) s. Gambigliani-Zoccoli (A.) Lommel (G. W. van), Einfl. v. Testosteron auf d. Empfindlichk. d. Gebärmutter für Pituitrin 3201.

London (E. S.) s. Kotschnewa (N. P.).

- u. Kotschnewa (N. P.), Innere Organe bei d. Umwandl. d. Aminosäuren im Intermediärstoffwechsel 993.

London (F.), Zustand d. fl. He unter d. λ-Punkt u. Bose-Einstein-Kondensat. 1734, 4163. - s. Henri (V.).

London (H.) s. Appleyard (E.T.S.). London (L.P.), Bleichen v. Baumwollwirkwaren 850.

Long (B.), Haften v. Al auf Glas 2475. -Sicherh.-Gläser 2475.

Long (C. N. H.), Brenztraubensäureoxydat. in Hirn. 4. Mitt. Oxydat.-Prodd. 172. — "Diabetogene" Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens 4791. - s. Shipley (R. A.).

Long (E. A.) s. Libby (W. F.).

u. Brown (O. L. I.), Vgl. d. Zustandsgrößen v. n. u. Parawasserstoff 3128.

Long (F. A.), Austausch zwischen Chromioxalationen u. mit radioakt. C 4278.

Long (H. De) s. Dow Chemical Co. Long (H. F.) u. Hammer (B. W.), Prüf. d. Butter nach Burri 4131.

Long (M. L.) s. Bischoff (F.).

Long (P. H.), Sulfapyridin 4998. - s. Bliss (E. A.).

- u. Bliss (E. A.), Tox. Sulfanilamid-Wrkg. 2633. — Sulfanilamid bei Infekt.-Krankheiten 4806.

Longcope (W. T.), Allg.-Infektt. durch hämolyt. Streptokokken 4084.

Longenecker (H. E.) s. Hilditch (T. P).; Musulin (R. R.).

Longinescu (G. G.) u. Prundeanu (I. I.), Aufbringen eines Nd. auf ein Filter 4653.

Longinus (J. B.), Fugenfüll. im Straßenbau 2906.

Longley (C. A.), Mörtelmasse 3440\*E.

Longsworth (L. G.), Schlieren-Meth. in d.

elektrophoret. Analyse 3036. Longtin (B.) s. Randall (M.). Lonsdale (T.). Transparente Oxydfilme auf

Stahl 2072.

Lonsdale (Thomas), Seide als elektr. Isoliermaterial 486.

Lonsdale Finance Co. Ltd. u. Heyl (G. E.), Mittel zur Begünstig. d. Pflanzenwachstums 2058\*F.

Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges. (Gampel und Basel), Erhöh. d. Capillarität v. Schleifmitteln

2054\*E. — Hochprozent., wasserarmer Kalksalpeter 2276\*Schwz.

Loofbourow (J. R.) s. Sperti (G. S).

Look (T. van), Mess. v. Gangunterschieden u. Doppelbrech. v. Quarz, Beryll u. Adular in Abhängigk. v. d. Temp. 2647.

Loomis (A. G.) s. Shell Development Co. Loomis (G. A.), Korngrößenverteil, v. Porzellanerden 766.

Loomis (W. E.), Bekämpf. v. Löwenzahn in Rasen 774.

Loon (E. J. van) s. Carter (H. E.).

Loon (J. van) s. Steger (A.). Looney (J. M.), Tyrosinbest. 2465. Randall (L. O.)

- u. Walsh (A. I.), Best. d. Proteingeh. d. Spinalfl. 5018.

Loops (M.), Chlorkautschuklack 1664.

Loos (H. O.), Ulirontherapie d. Gonorrhöe

Loos (R.) u. Thuau (U. J.), Vergiftt, in d. Gerberei 466.

Loos (W.), Luminescenzmikroskop für d. Biologie 3593.

Loos (Wilhelm) s. Daehn (F.)

Loose (G.), Physikal.-chem. Überwach. d. Herst. v. Stahl im bas. Siemens-Martinofen 3060.

Lopatin (A.) s. Schneerow (J.). Lopatto (E. K.) u. Schapiro (M. J.), Oxydat. v.  $SO_2$  durch Nitrose in  $H_2SO_4$ -Lag. 3309. Lopes (J. L.) = Leite Lopes (J.).

Lopes (M. C.) = Corrêa Lopes (M.). Lorand (E. J.) s. Hercules Powder Co. Lorange (O. H.) s. United States Vana-

dium Corp Lorch (A. E.), Elektrochem. Polarisat. 4888. —

s. Rosenthal (R.). Lord jr. (R. C.) s. Langseth (A.).

Lord (S.) s. Hindle (T.)

Lorenz (C.), Akt.-Ges., Elektr. Isolierkörper 1020\* F. Hochspann.-Stützisolator 5020\* D. [Oe.], E.

Lorenz (E.), Behandl. d. kindl. Eisenmangelanämien mit Ferroeisen 2444.

Lorenz (H.) s. Kalb (L.).

Lorenz (W.), Hygien. Kindermilchunters. 1274.

Lorenz Patents Corp., Wasserfreie Seife u. Glyzerin 2697\* Belg.

Lorenzen (G.), Gasreinig., Entschwefel. u. S-Gewinn. 1900. — Kommafehler 4553.

Lorenzini (G.), Herst, hochkonz, wss. Lsgg. fettlösl. Vitamine 4799.

- u. Corbellini (A.), Provitamin C 3759. Lorhan (P. H.), Acetonbest, in d. Expirat.

Luft 4995. Lorig (C. H.), Stähle mit hohem P-Geh. 236. Hochfeste niedriglegierte Baustähle 2487. Metallurg. Betriebsweise bei grauem Fe

4828.Loring (H. S.), Latentes Mosaikvirusprotein 4784.

- u. Stanley (W. M.), Isolier. v. krystallisiertem Tabakmosaikviruseiweiß aus Tomatenpflanzen 696.

u. Wyckoff (R. W. G.), Isolier. v. latentem Mosaikvirusprotein mit d. Ultrazentrifuge 696.

Losana (L.), Lezioni di chimica generale e Lourenço (O. B.), Spektralanalyse in d. Münzinorganica. 2aed. [3843]. — Vol-Anderr. d. Elemente beim Schmelzvorgang. 2. Mitt. 3859.

Loschkarew (M.) u. Jessin (O.), Polarisat. bei d. Entlad. d. Ionen d. NH<sub>4</sub> u. seiner Alkylderivv. an d. Hg-Kathode 2145.

Losco (G.), Rkk. zwischen Hg-Fulminat u. Pyrazolonderivv. 1757. — s. Passerini (M.).

Losinsky (M.) s. Babat (G.).

Loskiewicz (W.), Kruszec (W.) u. Szyszka (J.), Einfl. kleiner Mengen v. Fe, Pb u. Sn auf mechan. Eigg. u. d. Tiefziehfähigk. d. Ms 67/33 3951.

Lossew (I. P.) s. Rutowski (B. N.).

Losskutow (F. M.) s. Muratsch (N. N.).

— u. Damskaja (G. I.), Viscosität v. Schlakken d. Ufalei-Nickelfabrik 2861. — Viscosität tät d. Schlacken d. Uralschen Kupferfabriken 4111.

Lothrop (W. C.) s. Anderson (R. J.). Lotichius (J.), Best. d. Indigogeh. in blauen

Küpen 4536.

Lotmar (R.), Eiweißstoffwechsel im Bienenvolk während d. Überwinter. 3916.

Lotmar (W.), Lichtstreuung in Lsgg. v. Hochmolekularen 1149.

Lott (F. S.) u. Hopkins (G. R.), Naturgas 862. Lott (W. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

—, Harris (S. E.) u. Christiansen (W. G.), Chem. Konst. u. lokalan Stielle wrkg. 2. Mitt. Alkoxybenzoate v. Dialkylaminoalkoholen 641.

Lotte (A.), Les purgatifs [1408] Lotthammer (R.) s. Krügel (C. Lotze (H.), Malaria tertiana 3920.

Loubatières (A.) s. Hédon (L.).

— u. Broussy (J.), Hypoglykäm. Erscheinn.
bei Tieren nach Protaminzinkinsulin 1192. u. Heymann (G.), Protaminzinkinsulin beim depankreatisierten Hunde 1191.

Loudon (J. D.) u. Shulman (N.), Beweglichk. v. Gruppen in 4-Chlor-2-nitrodiphenylsulfonen 1543.

Lough (S. A.) u. Spencer (V. E.), Calciumglucose-3-phosphat aus Dibrucinglucose-3-

phosphat 3549.

Loughlin (J. E.), Trockenfarben 2501.

Loughnane (J. B.) s. Clinch (P.).

— u. Murphy (P. A.), Aussaat v. Kartoffelvirus X u. F durch Blattberdt. 1578.

Loughridge (D. H.) s. Trueblood (H. C.). Louis (H.), Innere Spann. u. Verform. in geschweißten Bauteilen 5035.

Louis (H. L.) s. Leuchs (H.). Louis (M.), Paraffine u. Vaseline 1490.

Louisiana Oil Refining Corp. u. Crittenden (B. P.), Spaltverf. 3998\*A.

Louisville Drying Machinery Co., Inc. u. Credo (J.), Trocknen v. Stärke 1086\*Can. Loumiet (J.) u. Lavigne, Trenn. v. Fll. oder Gasen 3940\*E.

Lounsbury (H. I.) s. Shell Development Co.

Lounsky (J.) u. Vanderwalle (R.), Wrkg. d. Behandl. mit Athylenoxyd auf Azaleenpflanzen 3948.

Loureiro (J. A. de), Toluoldest.-Meth. zur Best. d. Feuchtigk. in Nahr.-Mitteln 1472.

kunde 3227.

Lourie (E. M.) s. Glyn-Hughes (F.). - u. Yorke (W.), Trypanocide Wrkg. v. Synthalin 2633.

Louvière (T. G. de la), Manuel d'agriculture

8e éd. [3441].

Louw (J. M.) s. Theron (J. J.).

Love (H. K.) s. Fink (T.).

Love (S.) s. Jones (H. A.). Lovelace (F. E.) s. Carpenter (D. C.).

Lovell (J.), Bldg. v. "Extra"-O<sub>2</sub> aus Nitratlsg. duch Blätter unter d. Einfl. d. Lichtes 1783. Lovell (W. G.) s. Campbell (J. M.).

u. Campbell (J. M.), Mol.-Struktur d. KW-stoffe u. Motorklopfen 299.

Lovelock (F. J.) s. Ralli (E. P.). Lovens (I.), Motortreibstoff 4708\*Belg.

Lovera (G.), Ne-Lampen als γ-Strahlenzähler 1134. — Ionisier. durch Verdampf. 2369. Lovern (J. A.), Körperfette v. Meeresvögeln 1582.

-, Mead (T. H.) u. Morton (R. A.), Heilbutteingeweideöl 4695.

u. Morton (R. A.), Verteil. d. Vitamine A
 u. A<sub>2</sub>. 3. Mitt. 4072.

d. Vitamine A u. A<sub>2</sub>. 2. Mitt. 4072.

Lovett (M.) s. Hurley (J.).

Low (D. R.), Vom Kautschuk abgeleitete Azofarbstoffe 1862, 3463.

Lowan (A. N.) u. King (F.), Auswert. d. v.

d. Radioaktivität herrührenden Erdtempp.

Lowe (H.), Gießereibetrieb 2857.

Lowe (J.), Food Products Co., Ltd u. Hawes (D. M. A. G.), Fetthalt. Speiseeis 4694\*E. Lowe (J. T.), Steenbock H.) u. Krieger (C. H.), Cerealien u. Rachitis. 9. Mitt. Verwert-Cerealien u. Rachitis. 9. Mitt. Verwert bark. v. Phytin-P durch d. Huhn 2627.

Lowe (K. P.), Korros.-Schutzverf. 3622. Lower (D. E.), Verglaste körn. M. 3439\* A.

Lowes (A. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

u. Imperial Chemical Industries Ltd. Schmieröle 3110\*E.

Lowig (E.), Ökologie u. Zücht. v. Raps u. Rübsen 774.

Lowman (M. S.) u. Sullivan (W. N.), Pyrethrumwertbest. 4107.

Lowry (C. D.), Dryer (C. G.), Wirth III (C.) u. Sutherland (R. E.), Doctorsüßen: Einfl. auf d. Inhibitorenempfindlichk. v. Spaltbenzin 3666.

Lowry (E. M.) u. Weaver (K. S.), Farbtemp.-Messer 4714.

Lowry (T. M.) u. Cavell (A. C.), Intermediate chemistry [2356].

Lowy (Alexander), Elektrolyt. hergestellte Chemikalien 755.

Lowy (Antoine), Elektrolyt. Bldg. v. Chloraten in saurem u. alkal. Medium 3695.

Loyarte (R. R.), Anreg.-Potentiale d. Ar 589. - u. Bose (M. H. de), Opt. Potentiale d. Hg-Atoms; Ultraionisat.-Potentiale 887.

- u. Fernández (J. S.), Ramaneffekt in Benzol u. Methyl- u. Amylalkohol 626. Lozet (F.), Einfl. d. Lipase auf d. Geschmack

d. Kaffees 2322.

e

1.

n

Lu (G. D.), Brenztraubensäurestoffwechsel bei n. u. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangelzuständen. 1. Mitt. Best. d. Brenztraubensäure im Blut 4074.

Lub (W. A.), Isotopenkonst. v. Ni u. Cr 4422. Lubarsky (G. H.) s. Vitamol, Inc. Lubatti (O. F.) s. Page (A. B. P.). Luber (S. V.) s. Catheart (W. H.).

Lubjuhn (H.) s. Chrometzka (F.).

Lubrano (U.), Pflanzl. Gerbstoffe aus Italienischorientalafrika 4147.

Lubri-Zol Corp., Prutton (C. F.) u. Frey (D. R.), Motortreibstoff 3297\*A.

Lubri-Zol Development Corp., Lincoln (B. H.), Steiner (W. L.) u. Henriksen (A.), Mineral-schmieröle 3834\*A.

-, Prutton (C. F.) u. Smith (A. K.), Mineral-schmieröle 3834\*A. — Schmieröle 4276\*A. Schmiermittel 4866\*A.

- u. Valentine (J.), Mineralschmieröl 871\* A. Lubszynski (H. G.) u. Klatzow (L.), Licht-empfindl. Elektrode 1220\*E.

Luca (H. A. de), Campbell (W. B.) u. Maass (O.)

Mess. d. DE. v. Cellulose 1987. Lucarelli (P. C.), Portlandzement 3438.

Lucas (C. C.) Chemotherapie 2453. — Menschl. auf Sulfanilamid 3583. - s. Greey (P. H.); Mitchell (D. R.).

u. Dolan (M. E.), Löslichk. v. Quarz u. Silicaten 2823.

u. Mitchell (D. R.), Sulfanilamidtherapie 3027.

Lucas (G.) s. General Electric Co.

Lucas (H. J.) s. Winstein (S.). Lucas (M.), Einfl. thermohygrometr. Anderr. auf d. Widerstandsfähigk. d. Zemente 5027.

Lucas (P. S.), Prüf. v. Milchproben. 2. Mitt. Genauigk. d. Mischproben 1473. — s. Fahl (J. R.).

Lucas (R.), Therm. Ausdehn. d. Fll. 2937. Lucas (V.), Fehlresultate bei d. Glycerinbest.

Lucchi (E.), Dissoziat.-Konstanten organ. Halogensäuren 4030.

Luce (F.), Toxizitätsgrenzwerte Dämpfen bei chron. Einw. 2030. Toxizitätsgrenzwerte v. Lsg.-

Lucherini (T.), Nuovo trattamento delle artropatie croniche mediante l'uso di alte dosi di glicerofosfato sodico [466].

Lucia (H. A. P. de), Kautschuk zur Herst. v. Formen für plast. Reproduktt. 2509\*F.

Lucia (P. de) u. Morelli (A.), Wrkg. v. Hypo-physenvorderlappenextrakt auf d. Ver-wert. d. Galaktose 160. — Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Blutzuckerspiegel 3760. Lucia (S. P.) s. Greenberg (D. M.).

, Aggeler (P. M.), Husser (G. D.) u. Leonard (M. E.), Wrkg. v. Epinephrin auf Blutzahl u. hämatokrit. Wert 463.

Luck (J. M.), Leberproteine 700. — s. Evans (H. M.).

Lucker (G. D.) s. Swann jr. (S.).

Luckhardt (A. B.) s. Pickering (P. P.); Scott (C. C.).

Luckhurst (K.) s. Rumford (F.). Luckmann (H.), Schlauchdicht.-Mittel für Gummibereif. 541.

Luckow (C.), A.-Geh. d. Spirituosen 270. — Alter.-Verf. 271. — Stärkesirup zum Ver-dicken v. Likören 1878, 4544. — Wrkg. v. Aktivkohle 2691, 3464. - Vol.-Ander. einer

zuckerhalt. Fl. bei d. Vergär. 3088. Schnellreif, u. Veredl. v. Spirituosen mit d. Katadynesterator 3644. Stärkesirup in d. Likörindustrie 3464. — Kohlebehandl. v. Spirituosen 3464. — Griech. Dessert-wein zur Herst. v. Pepsinwein 4810. — Milchsäure statt Citronensäure 5063.

Luco (J. V.) u. Lissák (K.), Chem. Vermittler im Kammerwasser 3766.

Luco Products Corp. u. Smidth (L.), Formstoffe 2092\*A.

Ludány (G. v.), Vegetatives Nervensyst. u. C-Vitamingeh. d. Plasmas 1591. — s. Kokas (E. v.).

u. Sarkady (L.), Wrkg. d. Milz auf d. Verschwinden v. in d. Blutbahn injiziertem Bilirubin 4804.

Ludeke (C. A.), Austauschenergie v. zwei freien Elektronen 4151.

Ludeman (H.) s. Gilman (H.).

Ludewig (S.) s. Hortenstine (J. C.).

Ludford (R. J.), Rkk. v. n. u. malignen Zellen in vitro auf physikal. u. chem. Agenzien 4055.

Ludlam (E. B.) s. King (D. W.).

Ludlum (S. De W.) s. Freed (H.)

Ludlum Steel Co. u. Breeler (W. R.), Stahllegier. 246\*A.

Ludwig (B. J.) s. Braun (C. E.).

Ludwig (C. A.), Ausnutz. v. N-Formen durch eine Grünalge 1187. — s. Allison (F. E.).

Ludwig (F.) u. Ries (J. v.), Geschlechtsdifferenzier. 1. bis 3. Mitt. 452.

Ludwig (H.) s. Boedecker (F.).

Ludwig (Walter), Mischtechnik in d. Farbenfabrikat. 2682.

Ludwig (Willy) s. I. G. Farbenindustrie. Lübbers (P.) s. Poezka (N.).

Lübke (A.), Rohstoffwirtschaft. [3043].

Lüchow (G.), Nährstoffe u. menschl. Körper 987, 3018. — Obst.u. Gemüse in d. Ernähr. 1589.

Lücke (F.), Frischerhalt. v. Seefischen u. Fischverwert. 275. — Einspar. v. Fetten bei Fischzubereitt. 4853.

- u. Dietrich (R.), Aufarbeit. v. Bücklingsöl u. gebrauchten Bratölen 3979. - Lager. Verss. mit Fischzubereitt. in Metalldosen 3979.

-, Dietrich (R.) u. Küchler (W.), Nutzbarmach. gebrauchter Garmachebäder d. Fischindustrie 4545.

Lüde (R.) s. Rassow (B.).

Lüdecke (C.), mittel 1097. (C.), Baktericide Fußbodenpflege-

Lüder (E.), Antisept. wirkende Kleidungs-stücke 1208\*D.

Lüdtke (K.) s. Holtz (P.)

Lüdtke (M.), Fasergeh. in Bastfaserstengeln 560. — Flachs bei verschied. Temp. ge-röstet 1279. — Mikroröstverf. u. Verh. einzelner Flachsstengel bei d. Abröst. 3985. Abfallstoffe d. Flachs- u. Hanfrösten 4857.

Lüdtke (M.-A.), Rauschgifte im Tabak 2327. Lüers (H.), Struktur v. Pappenarten 2522. "Kampf dem Verderb" in d. Brauereibetrieben 2691.

Lüers (H.), Enders (C.) u. Kärnbach (K.), Lukomski (H.), Metallverhütt. mit synthet. Wachstumshemm. bei Hefe 4058.

Lueg (H.), Unkrautbekämpf. 2854. Lueg (W.) u. Hammann (G.), Behandl. d. Kreislaufkrankheiten mit Vitamin C 3021.

Lühder (E.), Trockenpülpe als Rohstoff für Brennereien 2887. — s. Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland.

Lührs (E.), Komplementhemm. durch koll. Metalle 2809.

Lüppo-Cramer, Reif.-Keimanätz. 575. — Bildumkehr. 575. — Photograph. Lichtempfindlichk. 575. — Solarisat. als stationärer Zustand 878. — Solarisat. u. Capriblau-effekt 878. — Kornumbau u. Körnigk. 2352. Gradat.-Veränder. durch Keimvergift. 2352. — Erkenntnisse d. Daguerreotypisten 4422. — Becquerelsche Phänomene bei Jodsilbergelatine 4713. — Gradat.-Veränder. u. Keimblosleg. 4713. — Gerb. u. Anfärb.

Lueth (H. C.), Metrazol bei totalem Herzblock mit Adam-Stokeschem Symptomenkomplex

- u. Hanks (T. G.), Rk. v. Patienten mit Hypertension auf Nitroglycerin 4217.

Lütje (A.), Zers.-Erscheinn. an Flaschen 1425. Bedeut. d. Ca-Verbb. 2816.

Lüttringhaus (A.), Valenzwinkelstudien. 2. Mitt. Winkel am phenylsubstituierten S-Atom 4901. - s. Kohlhaas (R.); Pummerer (R.); Ziegler (K.).

u. Kohlhaas (R.), Valenzwinkelstudien

4. Mitt. 4903.

- u. Sääf (G. v.), Spalt. v. Phenoläthern 3357.

Luff (P.) s. Gerry (C. N.).

Luft (F.), Dunkelkammerbeleucht. für Röntgenarbeiten 2541.

Lugg (J. W. H.), Amid-, Tyrosin- u. Trypto-phangeh. u. S-Verteil. pflanzl. Blatt-Eiweißpräpp. 2006. — Eiweißproben aus frischen Blättern v. Pflanzen; S-Verteil. 2006. — Extrahierte Eiweißproben als Muster ihres Typus 2799.

Lugones (Z.) s. Guglialmelli (L.). Lukanin (B.) s. Litwinenko (A.).

Lukasch (A. I.), Carbidapp. für beschleunigte Feuchtigk.-Best. v. keram. pulverförm. Stoffen 4517.

Lukasch (I. I.), Schädling d. Hanfes 1838. Lukaschew (K. I.), Typen v. Rinde in Sowjetrußland 3864. Verwitter .-

Lukaschew (K. M.) u. Kosko (A. I.), Ent-phenolieren v. Teerwasser 867\*Russ.

Lukaschewitsch (W.) u. Woroschilowa (M.), Red. v. Nitroverbb. durch Gußeisenspäne. 4. Mitt. I. 4929.

Lukens (H. S.) s. Hunt (C. H.) Pen Co. Lukeš (R.). Neue Anwend. d. Bredtschen Regel 370.

- u. Přeučil (J.), Quaternäre Pyrroliniumbasen 113.

Lukjanow (P. M.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabrikat. 1621. Lukjanow (S. J.), Abhängigk. d. Koeff. d. sek. Elektronenemiss. v. Auffallswinkel d. Primärstrahles 1937.

Lukjanowa (E. I.) s. Kurnakow (N. S.). Lukjanowa (N. L.) s. Grigorow (K. W.). Schlacke 4827.

Lukow (I.) s. Palatnik (L. S.).

Lukowski (A.), Konstrukteur u. fachmann in d. Werkstatt 1636. u. Gießerei-

Lulek (R. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lum (E. A.), Aeriflavine 664. — Diureid-Schlafmittel 3224.

Lum (J. H.) s. Stonega Coke and Coal Co. Inc.

Lumb (C.) u. Hirst (J.), Entwässer. v. Humus u. Belebtschlämmen 3236.

Lummus Co. u. Kraft (W.W.), Dest. v. Mineralölen 4864\*A.

Lund (A.), A-Avitaminose beim Schwein 3210. Lund (A. F. R.), Portlandzemente zum Gießen v. Konstruktionsbeton 2271.

Lund (H.) u. Trier (E.), Ascorbinsäure. 2. Mitt. Quantitative Best. im Blutserum 2237.

-, Trier (E.), Ottsen (M.) u. Elmby (A.), Ascorbinsäure. 1. Mitt. 2237.

Lund (N. B.) s. Dorr Co., Inc. Lundberg (A.), T-Gasvergift. 4362. Lundberg (K.) s. Bauer (Erwin).

Lundberg (S. H.) u. Flodin (G. H.), MgO aus Seewasser durch Elektrolyse 3435\* E.

Lunde (G.), Geh. an B-Vitaminen in Lebensmitteln 166. — Meerestang als Rohstoff-quelle 1252. — Vitamine in Nahr.-Mitteln bei d. Konservier. 1790. — Fuchsfutter in Konserven 1886. — Vitamingeh. in frischen u. konservierten Lebensmitteln 3209. Fischfütter. u. Vitamin B<sub>1</sub> 4074.

- u. Kringstad (H.), Veränder. d. Pelzes v. Ratten durch Mangel an Faktoren d. Vitamin B-Komplexes. 2. Mitt. 2811. -, Kringstad (H.) u. Olsen (A.), Vitamin B<sub>1</sub>

u. B. in Fischen u. Fischprodd. 167. Lunde (S.) u. Jakobsen (A.), Carragheen 2097.

u. Mathiesen (E.), Nährwert v. Nahr.-Mittelkonserven 2098.

Lunde (S.) s. Lunde (G.).

Lundegårdh (H.), Ionenkonz. u. Ionenaustausch in d. Grenzfläche Protoplasma/Lsg. - Quantitative Spektralanalyse v. Metallen 1808.

Lundgren (E. H.), Elmikroskop 1607. Lundgren (H. P.), Pappenheimer jr. (A. M.) u. Williams (J. W.), Mol.-Gew. d. Diphtherietoxinproteins 4976.

Lundin (G.) s. Wesström (N.).

- u. Wesström (N.), Nebelerzeug. 2535\* Dän. Lundsgaard (E.), Phosphataustausch zwischen Blut u. Gewebe 1198.

Lundsteen (E.) Meulengracht (E.) u. Rischel (A.), Chron. Acetanilidvergift. bei Dauergebrauch v. Mixed Headache Powders 3586.

Lunet (M.), Ausgießen v. Lagern usw. mit Antifrikt.-Legierr. 4674.

Lunevale Products Ltd. u. Fitz Gibbon (M.), Insekticide u. fungicide Mittel 3058\*E. Lunew (A. A.), Abgänge bei d. Herst. v.

Zinnbronze 3446.

Lunt (R. W.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd. Lupea (V.) s. Manta (J.).

Lupinowitsch (I. S.) s. Kurtschatow (P. A.).

Ι.

et.

ei.

d.

al

us

V.

0.

en

tt.

..),

us

ff-

ln

in

en

es

d.

 $\mathbf{B_i}$ 

en

r. -

18-

sg.

11.

10-

n.

en

iel

36.

nit

(.),

V.

n-

.).

Lurgi Ges. für Wärmetechnik m. b. H., Stück. Lyman (C. M.) s. Williams (Roger J.). Koks 5093\* Belg.

Lurie (H. H.), Warmbehandl. v. Gußeisen 2063. Lurje (J. J.) u. Ginsburg (L. B.), Best. v. geringen Ni-, Co- u. Cu-Mengen in an diesen Metallen armen Erzen 2463.

- u. Troitzkaja (M. I.), Cu- u. Cd-Best. in

metall. Zn 4815.

Lusby (G. R.) u. Maass (O.), Einfl. d. Temp. auf d. NaOH-Aufnahme durch Holz 4408. Luschinsky (W. v.), Verbrenn.-Wärmen v. Mono- u. Polystyrol 627.

Lushnaja (N. P.) s. Kurnakow (N. S.). Lustig (B.) u. Wachtel (H.), Wrkg. d.  $\beta$ -Strah-

len d. Ra auf Maleinsäure 4590.

Luten jr. (D. B.), Aminonitrile u. quaternäre NH<sub>4</sub>-Derivv. 4924. — s. N. V. de Bataaf sche Petroleum Mij.

Luther (M.), Nichtrostender Stahl für Armaturen u. Rohrleitt. in milchwirtschaftl. Be-

trieben 2860.

Lutschinski (G. P.) s. Weitzer (J. I.).

- u. Lichatschewa (A. I.), Phasengleichgewichte in Systemen mit HCl u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. 1. Mitt. H<sub>2</sub>O-HCl-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4735. Lutter (A.), Verwert.-Möglichk. für Abfälle in

d. Fleischwaren- u. Fischindustrie 3280. Lutwak-Mann (C.) s. Hopkins (F. G.).

Lutz (G. A.) s. Suter (C. M.). Lutz (H. E. W.), Brennprozeß in d. Portlandzementfabrikat. 498.

Lutz (J. F.), Bezieh. v. freiem Fe zur Boden-

bldg. 1633. Lutz (W.) u. Seyfried (H.), Einfl. v. Galle u.

gallensauren Salzen auf d. Resorpt. v. Tetrajodphenolphthalein 4500.

Lutzmann (H.) s. Helferich (B.).

Lux, Alaunsteine u. Blutstillstifte 5061. Lux (L.) s. Vereinigte Aluminium - Werke Akt. - Ges.

Luyet (B. J.), Verglas. organ. Koll. u. d. Protoplasmas 689.

u. Gehenio (P. M.), Doppelter E. lebender Gewebe 689.

- u. Hodapp (E. L.), Cellulärer Tod durch hohen Druck, Zusammendrücken v. Hefe in NaCl-Lsgg. 973.

- u. Thoennes (G.), Überleben v. in fl. Luft getauchten Pflanzenzellen 2221.

Luyken (W.) u. Kremer (G.), Magnetisierende Röst. v. Brauneisenerzen 3949. — Einfl. d. chem. gebundenen W. auf d. Brennstoffverbrauch bei d. Sinter. v. Eisenerzen 3949.

Luzenberger (A. U. Di), Olii, grassi, saponi [2333].

Luzy (A.), Schleier 4868.

Lwoff (A.), Wachstumsfaktoren für d. Mikroorganismen 2614.

Lwoff (M.), Aneurin als Wachstumsfaktor für Strigomonas oncopelti 4799.

Lwowa (A. I.) s. Tschuiko (N. M.). Lwowa (W. W.) s. Rubinstein (D. L.).

Lyddane (R. H.) u. Herzfeld (K. F.), Gitterschwing, in polaren Krystallen 593, 4883. Lydén (R.), Oxydat. d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> durch AuO(OH)

2375.Lyell (H. R.), Sterilisierfilter 546.

Lyem (A.) s. Dreyfus (C.).

Lyman (A. L.) s. Standard Oil Co. of California.

XXI. 1.

Lynam (T. R.) u. Rees (W. J.), Feuerfeste Chromitsteine im neutralen Teil d. bas. Siemens-Martin-Ofens 1826. -· Cr-Erze in d. feuerfesten Industrie 5025.

Lynch (C. C.) u. La Mer (V. K.), Säuredisso-ziat.-Konstanten in Dioxan-W.-Mischungen 351, 4030.

Lynch (D. F. J.), Celluloseart. landwirtschaftl. Nebenprodd. 4668. — s. Nelson (G. H.); Whittemore (E. R.).

Lynch (G. E.), Staub 2468. Lynen (F.) u. Wieland (U.), Giftstoffe d. Knollenblätterpilzes. 4. Mitt. 445.

Lynn (E. V.) s. Peltz (S. I.)

Lynn (G. M.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Lyon (S. W.) s. Moore (H. F.).

Lyons (C.) u. Mangiaracine (A.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf virulente hämolyt. Streptokokken 2633.

Lyons (E.) s. Parke, Davis & Co.

Lyons ir. (E. H.), pH u. Elektroden-Rk. 1055. Lyons (H. N.) s. Power Patents Co. Lyons (S. C.) s. Bird Machine Co.

Lyons (W. J.), Plast. Deformat. v. Pb, Cu u. Al unter stat. Druck 2138.

Lyons (W. R.), Mammotropes Hormon 4791. Lyshede (J. M.), Elektronenmikroskop 3593. u. Madsen (J. C.), Dauer v. Zählrohrstößen 473.

Lyssenko (L. A.) s. Tscherkassowa (L. S.). Lyth (R.) s. Twort (J. M.). Lythgoe (R. J.), Struktur d. Retina u. Rolle

d. Sehpurpurs 4799.

Lytle (A. R.) s. Oxweld Acetylene Co.

M. and M. Plywood Corp. u. Cone (C. N.), Wasserfester Leim 1499\*A.

M. & R. Dietetic Laboratories, Inc. u. Browne (E. H.), Entkeimen v. Milch 3983\*A. Ma (C.-C.) s. Davis (T. L.).

Maach (A. C.) u. Tracy (P. H.), Oxydat.-Geschmack 5067.

Maak (H.) s. Hett (J.).

Mass (A. R.) Chemical Co. u. Bowman (F. C.), Gewinn, v. V aus H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 1225\*A. Mass (G.) s. Sabalitschka (T.).

Maas (H. J. van der) u. Wynia (S.), Korrektur für Stauung u. Reib. bei Thermometeranzeigen 1208.

Maas (J.), Polarograph. Analyse mit d. Hg-Tropfelektrode 4888.

Maas (W.) s. Ornstein (L. S.).

Maasberg (A. T.) s. Dow Chemical Co. Maass (O.), Fl. Zustand im Gebiet d. krit. Temp. 4016. — s. Calhoun (J. M.); Holder (C. H.); Luca (H. A. de); Lusby der (G. R.); McIntosh (R. L.); Morrison

(J. L.); Shipley (J. H.) u. Campbell (W. B.), Cellulose: Feuchtigkeitsphänomene 3986.

Maaßen (R.) u. Büttner (H. E.), Staubgefährd. in d. Schamotte- u. Dinasindustrie 1200.

Maassen (Reimer), Sek. Pellagra nach Gastro-Enterostomie 167.

Mac Adam (D. L.), Farbmess. 1210. - Sub-Farbmisch. u. Farbwiedergabe traktive 2539. — Dreifarbenwiedergabe 2539.

McAdam (H. B.), Raffinat. v. Holzschliff- McCall (F.) s. Carpenter (C.). siebrückständen 3820.

McAdams (W. H.) s. Sauer (E. T.)

Mac Afee (M. W.), Auslaugen v. Golderzen - s. Great Western Electro-Chemical Co.

Mc Alevy (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

McAll (R. L.) s. Belyea (A. R.).

Mc Allister (F. F.) u. Thorn (G. W.), Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. durch Ather verursachte Red. d. Plasmavol. 4636.

Mc Allister (S. J.) s. Shell Development Co. Mac Alpine (G. B.) s. Knight (J.).

Macapagal (W. V.) s. Aquino (D. I.).

Macara (T.) s. British Association of
Research for Cocoa, Chocolate, Sugar Confectionary & Jam Trades.

Macarovici (C. G.) s. Spacu (G.). Macarovici (M.) s. Tanasescu (I.)

McArthur (J.) s. Davenport (H. A.).

Macauley jr. (J. B.) s. Drinkard (W. E.).

McBain (J. W.), Undurchsicht. Ultrazentrifugen für direkte Analyse 2831

, Brock (G. C.), Vold (R. D.) u. Vold (M. J.), Phasenregelstudien an Seife. 2. Mitt. Syst. Na-Laurat-NaCl-W. 391.

- u. Leyda (F. A.), Ultrazentrifuge 187. u. Perry (L. H.), Anwend. d. Filmwaage auf Oberflächen v. gewöhnl. Lsgg. 3134.

-, Vold (R. D.) u. Jameson (W. T.), Phasen-regelunters. d. gemischten Seifensystems Natriumpalmitat - Natriumlaurat - NaCl - W. bei 90° 3134.

, Vold (R. D.) u. Vold (M. J.), Phasenregelstudien an Seifensystemen. 1. Mitt. Anwend. 391.

· u. Woo (T.-M.), Auflös. v. unlösl. Farbstoffen in wss. Lsgg. v. Reinigungsmitteln 2736.

McBean (K.D.) s. Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd.

McBee (E. T.) s. Purdue Research Foundation.

Macbeth (A. K.) s. Berry (P. A.); Cooke (R. G.); Gillespie (D. T. C.); Hughes (G. K.).

- u. Winzor (F. L.), Rkk. v. α.β-ungesätt. eyel. Aldehyden u. Ketonen. 4 d-Crypton u. trans-d-Cryptol 3871. 4. Mitt.

McBride (B. V.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Mc Bride (D. L.), Feuerfeste Gießgruben als Ursache nichtmetall. Einschlüsse 4525.

Mac Bride (H. L.), Hin- u. Herbiegeprüf. 1642. McBride (J. W.) s. McMillan (M. E.).

Mac Broom (A.) u. Smith (M. H.), Toiletten-oder Rasierseife 2891\* E.

Mac Bryde (C. M.), Dihydrotachysterin bei parathyreoider Tetanie 4986.

McBurney (C. H.) s. Williams (Roger J.). McBurney (J. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mac Cabe (A. R.) s. Smith (Reginald P.). Mc Cadie (J. H.), Wärmebehandl. v. Schnelldrehstahlwerkzeugen 4245.

Mc Caffery (R. S.), Entschwefel. 1045.

Mc Caffrey (J. W.) s. Universal Oil Products Co.

McCaleb (A. G.) s. Allen (H. E.).

Mc Calla (A. G.), N-Fraktionier. in wachsenden Weizenkernen 447. - s. Spencer (E. Y.). — u. Woodford (E. K.), Einfl. eines limitierenden Elementes auf d. Aufnahme bestimmter Elemente 2802.

McCalla (T. M.) s. Albrecht (W. A.). MacCallum (F. O.) s. Findlay (G. M.). McCallum (J.) s. National Lead Co.

Mac Calman (D.), Genauigk. v. Siebanalysen. 3. Mitt. 472

MacCalmont (W.) s. Hafkesbring (R.). Mc Cance (A.), Physikal. Chemie bei d. Stahlherst. 2279.

McCance (R. A.) u. Widdowson (E. M.), Resorpt. u. Ausscheid. v. Fe nach peroraler u. intravenöser Zufuhr 4217.

McCarthy (B. L.), Stahldrahtmetallurgie 3442.

MacCarthy (F. B.) s. Payne (O.). McCarthy (J. L.) s. Jahn (E. C.); Peniston (Q. P.)

Mc Carty (B. Y.) s. Texas Co. Mc Carty (C. N.), Scribner (L. R.), Lawrenz (M.) u. Hopkins (B. S.), Seltene Erden u. ihre Bogenspektren 478.

Mc Caskey (C. H.), Behandl. meningit. Ohrenentzündd. chirurg. u. mit Sulfanilamid 4999.

McCauley (G. V.) s. Corning Glass Works. McCauley (J. W.), Cobb jr. (C.) u. Bynum (R. N.), Brennstoff 3997\*A.

McCauley (R. B.), Korrosionsfeste phosphidhalt. Legier. 2865\*Can.

McCay (C. M.) s. Maynard (L. A.). McCay (M. S.) s. Knauss (H. P.).

Mc Chesney (E. W.) u. Roberts (R. G.), Proteine in fl. NH<sub>3</sub>. 4. Mitt. Enzymat. Hydrolyse v. durch metall. Na reduzierten Proteinen 3739.

McChesney (I. G.) s. Powell (S. T.).

Macchia (O.), La protezione fosfatica dei metalli ferrosi [531]. — Phosphatschutz 4532.

McClave (J. M.), Trennen 1706\*A. McClellan (P. P.) s. Park (C. R.).

McClelland (E. W.) s. Hart (L. E.).

McClemont (J.) s. Davis (J. G.).

u. Davis (J. G.), Mastitis. 3. Mitt. Bezieh. zu "Euterzahlen" 5072; 4. Mitt. Bezieh. ziehh. zur Methylenblau-Red.-Probe 5072.

Mc Clenahan (W. S.) u. Hockett (R. C.), Spalt. d. C-Kette v. Glucosiden durch Oxydat. mit Pb-Tetraacetat 416.

Mc Clendon (J. F.), Iodine and the incidence of

goiters [3024]. — s. Bratton (A. C.). — u. Bratton (A. C.), Best. v. Jod in 5 ccm Blut oder anderem biolog. Material 3939. McCloskey Varnish Co. u. Bonham (M. J.), Alkydharz 262\* A

Mc Closky (W. T.), Miller (L. C.), Hunt (M.) u. Vigneaud (V. Du), Oxytoc. Wrkg. v. l-Carnosin 4994.

McCluer (W.B.) s. Pennsylvania Research

-, Dickinson (J. T.) u. Forrest (H. O.), Propan zur Fabrikat. Pennsylvan. Schmieröle 1700, 4273.

McClure (H. B.), Anwendd. d. Glykole 4253. Maccolini (R.), Sterilisier. v. Paratyphus-trägern mit Hexamethylentetramin u. dehydrocholsaurem Na 2613.

en

11-

e.

n.

11.

er

2.

n

1.)

re

n-

id

R.

d-

0-

0-

0-

2.

6.

e-

9 lt.

nit

of

m

9.

.),

r-

h

le

e-

G.); Mackenzie (C. G.).

McComb (G. B.), Schutzüberzüge mit Pech -

McConnell (D.), Carbonatapatite 366. Chem. Ahnlichk. v. Vesuvian mit Granaten

McConnell (E. B.) s. Standard Oil Co.

McCord (A. T.) s. National Lead Co. McCord (C. P.), Frederick (W. G.) u. Stolz (S.), Toxizität d. Si 179.

McCormack (H.), Chemie u. chem. Technik 3. MacCorquodale (D. W.) s. Thayer (S. A.); Westerfeld (W. W.).

McCowen (J. L.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Magnet. Massekern 751\* E.

McCoy (H. N.), J. Stieglitz 3677.

McCoy (W. K.), Meßinstrumente in d. Petroleumindustrie 4702.

McCreary (H. J.) s. Chicago Television & Research Laboratories, Inc.

McCreath (D.), Smith (F.), Cox (E. G.) u. Wagstaff (A. I.), Derivv. d. 3.4-Monoaceton-β-1.6-anhydrogalaktose 4960.

Mc Crosky (C. R.) s. Almfelt (C. H.); Neal jr. (J. L.).

McCullagh (D. R.) s. Cutuly (Eugene).

- u. Osborne (W. O.), Männl. Sexualhormone im Harn u. Blut 4348.

McCulloch (C.), Fidelity-Kohlewäsche 1291. McCulloch (C. E.) s. Foster Wheeler Corp. McCulloch (L.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

McCullogh (W. C.), Aufbereit. v. bituminöser Kohle 5084

McCullough (V. A.) s. Darco Corp.

McCullough (W. E.) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.
McCully (C. R.) s. Friedman (L.).

McCutchan (W. N.) s. Commercial Solvent Corp.

McCutcheon (J. W.), Hydrier. vegetabil. u. tier. Öle 5075.

Mc Cutcheon (K. C.) u. Chipman (J.), Entweichen v. Gasen aus unberuhigtem Stahl

McCutcheon (M.), Coman (D. R.) u. Dixon (H. M.), Negativer Chemotropismus bei Leukocyten 4796.

McDevitt (W. B.) s. Morgan (W. R.).

Macdonald (A. D.) u. Wislicki (L.), Kohle-extrakte u. Kohlenhydratstoffwechsel 1794. Macdonald (Alexander D.) s. Chemical Co.

of Australia Proprietary Ltd. Mac Donald (A. M.) u. Robson (J. M.), Aufbau Vaginalschleimhaut durch Triphenyld. äthylen 2226.

Macdonald (C. A.) s. Shaw (G. E.). Macdonald (G. A.) u. Merriam (R.), Andalusit im Pegmatit v. Fresno County 366. McDonald (I. W.) s. Marston (H. R.)

Macdonald (J. Y.) u. Sandison (R.), Therm. Zerfall v. Ag-Oxalat 580.

McDonald (S.) u. Woodhouse (D. L.), Histologie d. Transplantate eines 1.2.5.6-Dibenzanthracen-Mäusesarkomstammes 1779.

McDonnell (J. N.), Sterilisat. v. sporen-tragenden Bakterien in W.-Vorräten 490. Mac Dougall (D. P.) s. Giauque (W. F.).

McCollum (E. V.) s. Ahmad (B.); Day (H. McDowall (F. H.), Lager. v. Käse bei Gefriertempp. 1884.

- u. Mc Dowell (A. K. R.), Weiße Teilchen im reifen Cheddarkäse 5070.

u. Whelan (L. A.), Löslichk. v. Cheddarkäsequarg in NaCl-Lsgg. 1471. McDowell (A. K. R.) s. McDowall (F. H.).

Mac Dowell (C. H.), Düngemittel 1918-1938 502.

McDowell (S. J.), Entwicklungstendenzen d. Porzellans 3438.

McEachern (D.) s. Pudenz (R. H.).

Macek (K.) s. Ducheň (F.).

Mc Eleney (W. J.) s. Andervont (H. B.). Mc Elhaney (J. R.) u. Stoker (R.), Schmelzfl. Metallüberzüge 2494\*Can.

Mc Elhanney (T. A.), Holzindustrie Kanadas

Mc Ellroy (W. S.) s. Githrie (C. C.).

Mc Elvain (S. M.) s. Alexander (J. W.); Magnani (A.); Ness (A. B.).

Mc Elwee (R. G.), Desoxydat. u. Graphitisier. v. Gußeisen 5031.

Mc Euen (C. S.), Krebs bei Ratten nach Östronbehandl. 43!. — s. Selye (H.).

MacEwan (J. W. G.) s. Larmour (R. K.).

M'Ewen (M. B.) s. Arnot (F. L.).

McEwen (R.), Kuchen- u. Pastetenmehl 3465. Macey (H. H.), Trockengeschwindigkk. v. Tonkörpergrößen u. -formen 2269. Trocknen v. großen Feuertonblöcken 2269.

McFarlan (R. L.), Physikal. Methoden in d. Pharmazie 723. — s. United Drug Co. McFarland (E. G.) s. Indian Refining Co.

Macfarlane (J. W.), Elektr. Schweiß. in atomarer H-Atmosphäre 2672.

MacFarlane (L.) s. British Indulated Cables Ltd.

McFarlane (W. D.) s. Dyer (W. J.); Shaw (J. L. D.). - u. Sutherland (A. J.), Best. v. Vitamin A

4073. Mc Gavack (J.) s. United States Rubber

Products, Inc.

Mc Gavack (T. H.) u. Hart jr. (C. E.), Nierenschädigg. durch Schwermetallvergift. 2822. Mc George (M.) s. Fraser (F. R.)

Mc George (W. T.) u. Breazeale (J. F.), Düngerbedürfnis d. Bodens 1435. — Einfl. v. eingeschlämmten Böden auf d. Pflanzenwachstum 2056.

Mac Gillavry (C. H.), Nijveld (H.), Dierdorp (S.)

u. Karsten (J.), Krystallstruktur v. NH<sub>4</sub>CdCl<sub>3</sub> u. RbCdCl<sub>3</sub> 3319.

—, Wilde (J. H. de) u. Bijvoet (J. M.), Krystallstruktur v. K<sub>2</sub>HgCl<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O 1516.

Mc Glashen (W. A.), Calorimetr. Best. 1414.

Mc Govern (J. N.) s. Chidester (G. H.).

u. Chidester (G. H.), Sulfitzellstoffe aus

Kernholz u. Splintholz v. Western Hemlock 852, 1895. — Temp.-Anstieg bei d. Sulfitkoch. v. Western Hemlock 1280.

Mc Govran (E. R.) s. Sullivan (W. N.). Mc Gowan (J. C.), Substitut. im Bzl.-Kern 1749. — s. Campbell (W. G.).

Mc Gregor (J. W.) and Sons Ltd. u. Jones (G.). Reinig. v. Fett u. Seife enthaltenden Abwässern 4856\* Aust.

Mac Gregor (M.), Evolut. d. Criffell-Dalbeattie Quarzdiorits 613.

Mac Gregor (T. N.) s. Winterton (W. R.). Mc Guire (G.) s. Truhlar (J.). Mach (W. G.) s. Farafonow (J. J.).

Machado (A.), Oiticicaöl 3095.

Machado (J. E.) u. Sonol (J.), Vorschriften für Paraffinölemulss. 3414.

Mc Haffie (I. R.), Schwerchemikalienindustrie

Machatschki (F.) s. Hägele (G.); Heritsch

Mac Hattie (L. E.) s. Bronson (H. L.).

Macheboeuf (M.) u. Tayeau (F.), Fette u. Cholesterin im Blutserum 3569.

McHenry (E. W.) s. Fidlar (E.).

- u. Gavin (G.), B-Vitamine u. Fettstoff-wechsel. 1. Mitt. Wrkg. v. Thiamin, Riboflavin u. Reishüllenkonzentrat 2624.

Machle (W.) s. Chenoweth (L. B.).

Machnatsch (W. S.), Gasgeneratorprozeß bei
d. Vergas. v. Torf 3477.

Mack (Harry) s. Viehoever (A.).

Mack (Heinrich) Nachf., Wss. u. alko

Macht (D. I.), Heilmittel oder Gift? 3224. Wirksamk. d. Corpus luteum 4981.

u. Grumbein (M. L.), Phytotox. frischer, gefrorener u. getrockneter Blutproben 4096.

Macht (F.), Packlage u. Zementbeton als Unterbau für bituminöse Decken 2906.

Macht (M. L.) u. Paine (H. W.), Plast. Massen; thermoplast. Harze 2503.

Machtou (R.), Best. d. Harnsäure im Blut

Machu (W.), Goldmacherkunst in d. Patentliteratur 585. — Tonerde aus Ton, Kaolin u. a. 756. — Temp.-Koeff. d. Säurekorros. d. Fe bei Ggw. organ. Stoffe 2072. — Hemm. d. Säurekorros. d. Metalle durch organ.
 Stoffe 3067. — Elektrolyt. Reinigen v. Metallgegenständen 4531.

- u. Ungersböck (O.), Einfl. d. elektr. Stromes auf d. Säurekorros. d. Fe 4391.

McIlwain (H.), Fildes (P.), Gladstone (G. P.) u. Knight (B. C. J. G.), Glutamin u. Wachstum v. Streptococcus haemolyticus 4060. - u. Richardson (G. M.), Darst. v. α-Aminosäuren mit α-Oximinoestern 2405.

MacInnes (D. A.), The principles of electro-chemistry [2936]. — s. Shedlovsky (T.). , Belcher (D.) u. Shedlovsky (T.), pH-Skala

1413. Mac Intire (W. H.), Doppelsuperphosphat

s. Shaw (W.M.). 2058\*A. -

-, Jardin (L. J.) u. Oldham (F. D.), Verh. v. ausnutzbarer Magnesia für Phosphatdünger 3786.

, Shaw (W. M.) u. Hardin (L. J.), Best. d. Geh. an ausnutzbarem P2O5 in Düngemitteln 2275.

Mc Intosh (A. M.), Anorgan. Formkörper 3613\* Aust.

MacIntosh (F. C.), Freisetz. v. Acetylcholin im durchströmten Ganglion cervicale superius 4991.

- u. Krueger (L.), Cholin als Stimulans für d. Magensekret. 3018.

McIntosh (J.) u. Whitby (L. E. H.), Wrkg. v. Heilmitteln d. Sulfanilamidgruppe 4501.

McIntosh (J. F.) s. Pudenz (R. H.). McIntosh (R. L.) u. Maass (O.), Beständigk. d. Aggregat. d. fl. Zustandes oberhalb d. krit. Temp. 1958.

Macintosh (R. R.) u. Pratt (C. L. G.), Kohlen. hydratstoffwechsel in d. Narkose 3581. McIntyre (A. R.) s. Burke (J. C.).

- u. Burke (J. C.), Vitamin-B-Fraktt. u. Insulintoleranz bei d. Albinoratte 3210.

McIntyre (G. H.), Weniger gebräuchl. Elemente in Emailfritten 215, 2268. — Nyctalopia u. Email 2232. — Stahlblech-Porzellan.

Emaillier. 3782. — s. Hansen (J. E.).

McIntyre (J. E.) s. Joyner (N. T.).

McIver (D. T.), Chatelain (J. B.) u. Axelrad (B. A.), Wiederverwend. v. Blutwasser im S-Bergbau 491.

Mack (A. J.), Schmier. u. Öltypen 2905. Mack (C.), Prüf. v. bituminösen Straßenbaumaterialien 1702.

Mack (G. C.), Filme aus Kautschukhydro-

Mack (Heinrich) Nacht., Wss. u. alkohol. Lsgg.

v. S, As-, Sb- u. Se-Sulfid 1043\* F., 3247\* E. Mackay (C. A.) s. Fisher (W. C.).

Mc Kay (E. H.) s. Kellogg Co.

Mac Kay (E. M.) u. Mac Kay (L. L.), Einfl. v.

Nebennierenrindenextrakt auf kompensator. Hypertrophie d. Nebennierenrinde 1787. Mc Kay (H. A. C.), Selbstdiffus.-Koeff. v. Au

596. — Austauschrkk. 3114.

Mac Kay (H. E.) u. Greig (A. J. L.), Verbesser. v. Motortreibstoffen 870\* E.

Mac Kay (L. L.) s. Mac Kay (E. M.). Mc Kay (R. J.) s. Flocke (F. G.). Mc Keag (A. H.) s. Canadian Go Electric Co. Ltd.; General Electric Co. Ltd.

Mc Kean (J. G.) s. Earl (J. C.). Mc Kee (E. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mc Kee (F. J.) s. Warrick (L. F.). Mc Kee (H. H.) s. Swift & Co.

Mc Kee (R. H.) s. Barbieri (C.).

u. Gould (S. P.), Löslichk. v. Casein in Salzen organ. Säuren 683.

Mc Kee (W. Mc I.) s. Sun Oil Co.

Mc Keehan (L. W.) u. Grabbe (E. M.), Ferromagnet. Anisotropie in Ni-Fe-Krystallen 4887.

Mc Keever (C. H.) s. Fuson (R. C.).

Mac Keith (S. A.) u. Meyer (A.), Insulinbehandl. d. Schizophrenie 2230.

Mc Kellar (E.) u. Cooper (R. R.), Aktivieren v. Bleicherde 2332\* E.

Mc Kelvie (A. R.) s. Kirk (R.).
Mc Kenna (N. A.), Theoretical electro-chemistry [4442]. Mc Kenzie (A.), Prüf. auf Vitamin-A-Mangel

unter afrikan. Eingeborenen 4495. Mackenzie (C. G.), Mackenzie (J. B.) u. McCollum (E. V.), Konzentrier. v. Vitamin E 711.

Mackenzie (D.), Heizkörper für elektr. Öfen 487\* A.

Mackenzie (E. F. W.), Reinig. d. W.-Versorg. bei Einheiten im Felde 3779.

Mc Kenzie (H. E.) s. Brunswick-Balke-Collender Co.

Mackenzie (J. B.) s. Mackenzie (C. G.). Mackenzie (J. E.) u. Smith (R. L.), Krystallographie d. K<sub>2</sub>PbCu(NO<sub>2</sub>)<sub>6</sub> 1147.

Mc Kenzie (J. H.) s. Marbon Corp.

en-

0.

Ele-

eta-

an-

rad

im

au-

lro-

\*E.

. v.

tor.

Au

ser.

ral

Co.

ont

in

rro-

llen

lin-

ren

he-

igel

11.

ita-

fen

org. ke-

llo-

.

Mac Kenzie (J. T.) s. Donoho (C. K.).
u. Donoho (C. K.), Stützweite u. Biegefestigk. v. Gußeisen 1844.

Mc Kenzie (M.), Polierfl. für Metalle u. Glas

2520\* Aust.

Mackenzie (R. D.) s. Findlay (G. M.). Mc Keon (W. S.), Glänzender Cr-Überzug 2072. Mc Keown (A.) s. Clarkson (L. S.); Griffith (R. O.).

Mc Kibbin (R. R.) s. Wrenshall (C. L.). Mc Kie (D.), Verbrenn., Atmung u. Calcinat. 1126.- s. Partington (J. R.).

Mackie (D. B.) s. Stewart (A.) Mc Kim (E.) u. Moss (H. V.), Merkmale d. Porenskala 3816.

Mc Kinley (E. B.), Meck (J. S.) u. Acree (E. G.), Chemotherapie d. Viruskrank-Acree heiten 4630.

Mc Kinley (L.) u. Nibarger (A.), Vol. u. Refraktometerwerte beim Mischen v. Cello-

solve u. Carbitol u. W. 4915. Mc Kinley (W. J.), Atzen v. Silicaten 4518\*

Mac Kinney (G.) s. Joslyn (M. A.). Mc Kinney (H. H.) s. Martin (L. F.). Mc Kinney (L. L.) s. Brother (G. H.).

Mc Kinney (R. M.) s. Canadian Industries

Mc Kinney (R. S.), Alkaloidverbb. 2084\*A. — s. Jamieson (G. S.).

282.

Mc Kinnon (E. C.), Akkumulatoren 3431.

Mackintosh (J.) s. Foot (A. S.). Mc Kittrick (D. S.) s. Shell Development

-, Irvine (R. J.) u. Bergsteinsson (I.), Nitromethan 3531.

Mackney (A. W.) s. Cavanagh (J. C.).

 u. Reynolds (T. M.), Thiobarbitursäure
 u. Phloroglucin bei d. Pentosanbest. im Holz 3286.

Mackowsky (M.-T.), Granatsysteme Grossular-Melanit u. Melanit-Titanmelanit unter d. Einfl. d. Fe bzw. Ti 4900. — s. Chudoba (K. F.).

Mac Kusick (M. H.) s. Babcock & Wileox

McLachlan (T.) u. Floren (J.), Schimmelbldg. 2682

Maclachlan (W. W. G.) s. Johnston (J. M.). -, Johnston (J. M.), Bracken (M. M.) u. Crum (G. E.), Behandl. d. Pneumokokkenpneumonie mit Oxyäthylapocuprein 3024.

McLachlin (A. D.), Wrkg. v. Ergometrin auf d. isolierten menschl. Uterus 2634.
McLain (F. B.), W.-Dichtmachen v. Baum-

wolltuch u. Segeltuch 850, 1894. Mac Lain (P. L.), Wrkg. v. Strychnin auf Erregbark. d. durchströmten Froschherzens 1798.

McLane (C. B.), Stabilisieren v. Rahm 2330\* A.

MacLaren (D. B.) s. Greey (P. H.). MacLaren (F. H.) s. Standard Oil Co. McLaren (J.) s. Pitman (A. L.).

MacLauchlan (D. W.) s. Hatcher (W. H.). McLaughlin (J. I.) s. O'Brien (E. T.). McLaughlin & Wallenstein s. O'Brien

(E. T. O.).

McLay (A. B.) s. Crawford (M. F.).

Maclay (W. D.) u. Hudson (C. S.), Spalt. d. C-Kette v. a-Methyl-d-lyxopyranosid durch Oxydat. mit Perjodsäure 416.

McLean (A. F.) s. Pacific Mills.

MacLean (A. R.) s. Wilbur (D. L.). McLean (F. C.), Massenwrkg. Gesetz für biol. Probleme 2609. — s. Ransmeier (J. C.); Smith (E. E.).

u. Hinrichs (M. A.), Bldg. u. Verh. d. koll. Ca-Phosphates im Blut 3755.

McLean (H. C.) s. Weber (A. L.).

McLennan (L. W.) s. Union Oil Co. of California.

Mac Leod (D.), Hormontherapie bei gynäkolog. Anlässen 4347.

Macleod (D. B.), Frequenz v. Schwingg. v. Moll. in Fll. in Bezieh. zur Viscosität 2939.

Macleod (L. D.) u. Smedley-Maclean (I.), Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel d. Hefe. Mitt. Synth. v. Fett aus Essigsäure 694.

McLeod (M.), Behandl. v. Infekt.-Krankheiten d. Maus mit Abkömmlingen d. Sulfanilsäureamids 2241.

MacLeod (N. A.), Tiefluftflotat. in d. Britannia 2664.

Mc Mahon (H. O.) s. Stephenson (C. C.). Mc Mahon (J. F.), Verh. gegen Staubgefahr 204. — S-Gase in Stadtluft 2745.

Mc Manus jr. (A. E.), Behandl. v. Motortreib-stoffen 3999\*F.

- u. Jamieson (G. S.), Ouricury-Palmkernöl Mac Master (D.), Kunststoffe in d. Photographie 4867.

Mc Meeking (W.) s. Duerden (A.).

Mc Menemy (C. J.), Kaltvulkanisat. v. Gummiimprägnierr. 264.

Mc Millan (E.) s. Borsook (H.).

Mc Millan (M. E.), Anderson (R. L.), Tryon (F. G.) Lu. Mc Bride (J. W.), Bituminöse Kohle 1900.

Mac Millan (M. J.) s. Baird (F. D.). Mc Millan (W. D.), Schnelltempergußeisen 4829.

Mc Millen (E. L.) u. Glaser (D. W.), Festigk. v. abgesetzten Pigmentschichten in Anstrichfarben 817.

Mc Millen (J. H.) s. Scott (G. H.).

McMillen (J. M.), Gortner (R. A.), Schmitz (H.) u. Bailey (A. J.), Kochprozeß; Butanolkoch. v. Hart- u. Weichhölzern 4137.

Mac Mullen (C. W.) s. Röhm & Haas Co. Mc Mullen (E. W.) u. Ritchie (F. J.), Selbstanzeigende Spektrophotometer 4847.

Mc Murdie (H. F.) s. Flint (E. P.). Mc Murtrey jr. (J. E.), Symptome an Pflanzen infolge Mangels an notwend. chem. Element 698. — Krankh. v. Tabakpflanzen 2274.

Mc Murtrie (D. H.) s. Brown Co. Mc Nabb (W. M.) s. Deischer (C. K.); Heiman (S.).

Mc Nally (J. G.) s. Eastman Kodak Co. Mc Namara (E. P.) s. Taylor (N. W.). Mc Namara (P. J.) s. Mathis (M. S.).

McNamee (P. D.) s. Ruchhoft (C. C.). McNamee (R. W.) s. Carbide & Carbon

Chemicals Corp.

McNatt (E. M.), Verb. v. Kovar u. Glas im Röntgenkryostaten 2645. - s. Baltzer (O. J.).

- u. Jauncey (G. E. M.), Atomformfaktor für Zn-Krystalle in großen Streuwinkeln 4013. McNaught (J. B.) s. Pierce jr. (G. N.).

- u. Pierce jr. (G. N.), Schützende Wrkg. v. Alkohol bei d. experimentellen Trichinosis 4220.

McNaught (K. J.), Co-Geh. v. Nordisland-1884. - Co-Geh. v. Arohenaweiden weiden 4242. - Co-Geh. v. Weiden 4242. -Co-Best. in tier. Organen 4368.

Mc Naughton (G. C.) s. Chidester (G. H.). Mc Nealy (E. W.) s. Texas Co.

McNeill (D. B.) u. Harvey (K. F.), N-Nach-

leuchten 589.

Mc Nicholas (H. J.) s. Bowker (R. C.). Mac Nider (W. De B.), Entw. einer erworbenen Resistenz d. Epithelien d. Nierenkanälchen gegenüber HgCl<sub>2</sub> 721. Mac Nutt (A. D.) s. Certain-Teed Products

Corp.

McNutt (J. D.) s. Winchester Repeating Arms Co.

Macola (M.), Wärmeleitfähigk. bei feuerfesten Materialien 4103.

Macormac (A. R.), Verwendd. für Baumwolle 3284.

Macovski (E.) s. Cândea (C.).

Macpherson (G. L.), Erdölraffinat. 297. McPherson (J. D.) s. Hasselstrom (T.). MacQuaid (J.) s. General Motors Corp.

MacQuaide (D. G. H.) s. Hobson (F. G.).

Macquarie (C.) s. Cook (M.).

McQueen (D. M.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Mac Queen (J. M.) s. Bobrovnikoff (N. T.).

Mc Queen (S. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

McRae (D. R.) s. Langstroth (G. O.). Macrae (T. F.) s. Chick (H.); Edgar (C. E.).

Mc Reynolds (J. P.) u. Bailar jr. (J. C.), Katalyt. Rk. zwischen NaNO<sub>2</sub> u. Dichlordiäthylendiaminkobaltichlorid 2549.

Macri (V.), Unverträglichk. v. Arzneimitteln

Mac Rill (J. R.) s. California Fruit Growers Exchange.

McRostie (G. P.), Hopkins (J. W.) u. Grace (N. H.), Wrkg. v. Phytohormonstaub auf Wachstum u. Ertrag v. Winterweizensorten

Mactaggart I (E. F.), Einreibb. 3587.

Mactaggart II (E. F.) u. Evans (W. E.), Brit. Zement-, Kalk- u. Gipsindustrie 1938 2475.

Macura (H.), Steinkohlen bei Erhitz. 1. Mitt. Erweich.-Vorgang. I. 1696; Erweich.-Vorgang. II. 2341; 2. Mitt. Entgas. 2703.

u. Grosse-Oetringhaus (H.), Feinfraktionier. v. KW-stoffgemischen 2341.

Mc Vetty (P. G.), Kriechfestigk. bei erhöhter Temp. 788.

Mac Wood (G. E.), Mess. d. Viscosität u. d. Gleitens v. Fll. nach d. Meth. d. schwingenden Scheibe. 1. u. 2. Mitt. 48. - s. Keesom (W. H.)

Macy (I. G.) s. Williams (H. H.). Maczkowske (E. E.), Vermeid. d. Festklemmens v. Bürettenhähnen 4225.

Madari (L.) u. Szilárdfy (A.), Briketts aus getrocknetem Kohlenstaub 3831\* Ung.

Madaus (F.) s. Madaus (G.).

Madaus (G.), Madaus (F.), Madaus (H.) u. Madaus (Dr.) & Co., Futtermittel 2100\*E.

Madaus (H.) s. Madaus (G.).

Madaus (Dr.) & Co., Verreibb. v. frischen Pflanzen 1205\*F. — Trockne Verreibb. 1205\* F. - s. Madaus (G.).

Madden (R. J.) s. Strong (F. M.). Maddock (C.) s. Kon (S. K.). Maddock (F. B.) s. King (H. S.). Maddock (S. J.) s. Thannhauser (S. J.).

Maddox (D.) s. Ascham (L.).
 Maddox (K.) u. Scott (M.), Ambulator. Behandl. v. Diabetikern mit Protaminzinkinsulin 2230.

Mader (E. O.), Rawlins (W. A.) u. Udey (E. C.), Wechselwrkg. zwischen Bordeauxbrühespritzungen, S- u. Pyrethrumbestäubungen u. Kartoffelertrag u. Insektenbekämpf. 4380.

Madge (E. W.) s. International Latex

Processes Ltd.

Madhuranath (M. K.) u. Manjunath (B. L.), Samenöl aus Santalum album 1094

Madinaveitia (J.), Diffus.-Faktoren; Präpp. aus Säugetierhoden 1189.

Madis (W.) s. Szebellédy (L.). Madre (J. M. H.), Sulfonier. v. S-reichen Ölen 1703\*F

Madsen (C. B.), Zählrohrverstärkerschalt. für Gleichstromnetzanschluß 2037.

Madsen (J. C.) s. Lyshede (J. M.). Madsen (L. A.), Mittel für d. Weißwäsche Madsen (L. 1892\* Can.

Maeda (G.), Warmgeschliffene Oberflächen v. weichem Stahl 1640.

Maeda (Kenzi), Einfl. d. Spalt.-Prodd. aus Nucleinsäure u. d. Gallensäure auf d. Blutzuckergeh. 2016. - Ungepaarte Chenodesoxycholsäure in d. Hühnergalle 2803. s. Sihn (T. S.).

Maeda (Kichiji) s. Oda (R.).

Maegraith (B. G.) u. Vollum (R. L.), Bakteriostat. Wirkungen v. Sulfonamid-P, Soluseptasin u. M u. B 693 3410.

Mäkinen (E.), Kupfererzvork. v. Outokumpu 2068.

Mänz (H.), Hypersensibilisier. v. Filmen durch Behandl. mit Hg-Dampf 3837.

Maes (M. O.), Süßstoffe im Bier 1677. Maeser (S.) s. Nielsen (J. P.). Maess (R.) s. Müffling (L. v.).

Maffione (R.) s. Montalti (M.). Magaldi (F.) s. Levi (M. G.).

Magaraschwili (T. R.) s. Galzew (I. N.).
 Magaria (R.) u. Porri (G.), Kohlenhydrate bei d. Muskelarbeit 4357.

Magat (M.) s. Bauer (Edmond). Magee (H. E.) s. Ramsay (J.).

Mager (E.), Vitamin C-Verbrauch im Säuglings- u. Kleinkindesalter 2236.

Magerl (J. F.) u. Rittmann (R.), Oxalsäurebest. im Blutserum 3599.

Maggiore (B. della), Mikrobest. d. Saccharose im Blut 4369.

Maggiore (L.), Metallführendes Matese-Gebirge 614.

Magidsson (O. J.) u. Bobyschew (M. D.), Chinolinverbb. für Heilmittelpräpp. 7. Mitt. Antimalariamittel 4952.

- u. Gorbowitzki (I. E.), 4-Methylaminoantipyrin 2457\* Russ. — Pyramidon 2249\*

Russ.

en

b.

e-

k-

ev

X-

11-

n-

X

.),

p.

en

ür

18

S-

0-

S-

11

h

te

e-

30

-9

t.

Magidsson (O. J.) u. Grigorowski (A. M.), Antimalariamittel 1602\* Russ.

- u. Trawin (A. I.), Acridinverbb. für Heilmittel. 3. Mitt. Tetrahydroverbb. 1366.

Magill (P. La F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Magin (B. M.), Einfl. d. Stalldung. auf d. Qualität d. Kartoffeln in d. Erträge u. Steppe 2056.

Mitscherlich-Verss. mit Magistad (O. C.), Hawaiiböden 1235.

Magnan (C.), Spektrographen mit magnet. Fokussier. u. Geiger-Müller-Zählrohr 473. Mess. sehr harter γ-Strahl. 4431.

Magnani (A.) u. Mc Elvain (S. M.), Ketenacetale. 3. Mitt. Bromier. v. Bromketendiäthylacetal 920.

Magne (H.) u. Rémy (P.), Bei Hydrolyse HCl Maicki (R. J.), Schaumbadprodd. 3086. bildende Stoffe 3570.

zeugenden Verbb. 3570.

Magnesium Development Corp. u. Fischer (E. F.), Mg-Legier. 793\*A.

Magnesium Electron Ltd. s. I. G. Farben-

industrie. – u. Gilbert (W. V.), Korros.-Schutz v. Metallen 1059\* E.

u. Soc. Générale du Magnesium, Mg 1649\* E., F.

Magnetic Pigment Co. u. Fireman (P.), Fe-Hydroxyd für Pigmentzwecke 538\* A.

Magnitzki (A. N.), Ermüd. u. Hemm. 1. Mitt. Chronaxie u. Rheobase d. Nerven u. Muskeln beim Pessimum u. Optimum 1595.

u. Perelmann (J. B.), Ermüd. u. Hemm. 3. Mitt. Glykogenverbrauch d. Muskeln im Pessimum u. bei Ermüd. 1595.

u. Turbaba (W. D.), Ermüd. u. Hemm. 4. Mitt. Milchsäurebldg. in Muskulatur im Pessimum u. bei Ermüd. 1595.

Magnitzki (L. A.) s. Nikiforow (M. M.). Magnusson (T.), Absorpt.-Spektren im Gebiet extrem weicher Röntgenstrahl. 3315.

Magoun (G. L.) s. Monsanto Chemical Co. Magrath (J. G.), Wie u. wo soll man Metall spritzen? 2492.

Magraw (D. A.) s. Fairbanks (B. W.). Magraw (R. M.), Neu-Mexiko-Sylvinit 756. Magrutsch jr. (T.), Künstl. Wursthülle aus Papier 2898\* D.

Maguin (H.), Einfl. d. Verteil. d. Stoffe auf d. Gang d. Hochofens 5030.

Maguire (J. F.), Lichtbogenschweiß. v. Bauteilen aus Monelmetall 2673.

Magyar (A.) u. Solz (L.), Futterstoff für Weißwäsche 2107\* Ung.

Magyar (I.), Wrkg. v. Vitamin B, auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 3211.

Mahal (H. S.), Quercetagetin aus d. Blüten v. Tagetes erecta 1370.

Mahamud (H. S. S.) s. Rothenheim (C. A.). Mahin (E. G.), Begriffsbest. für Perlit, Troostit u. Sorbit 1240.

Mahin (W. E.) u. Hamilton (J. W.), Skale zur Kennzeichn. d. Graphits in grauem Gußeisen 1637.

Mahl (H.), Ionen- u. Elektronenemiss. drahtförm. Emiss.-Quellen 346. — Feldemiss. aus geschichteten Kathoden bei Elektronenbestrahlung. 2. Mitt. 347. -Angewandte Elektronenoptik 3593.

Mahler (E.), Morpholin 267. - Fll. für Dauerwellen 3809.

Mahlkuch (E.) s. Heinze (P.).
Mahlo (A.), Fe-Resorpt. im Magen-Darm-traktus 3578.

Mahoney (C. H.) s. Ken-Rad Tube and Lamp Corp.

Mahoning Mining Co., Abbott (F. C.), Cooke (S. R. B.) u. Anderson (C. O.), Entfernen v. CaF<sub>2</sub> aus Zn-Konzentraten 2473\* A.

Mahr (C.) u. Ohle (H.), Thioharnstoff in d. quantitativen Analyse. 3. Mitt. Best. d. Tl in Ggw. anderer Metalle 3422. — Maßanalyt. Best. mit Sulfocarbamid. 1. Mitt. Titrat. d. Chromates 4508.

s. Navarre (M. G. de).

- u. Trimbach (H.), Hämolyse v. HCl-er- Maidens (W. T.) s. American Zinc, Lead & Smelting Co.

Maier, Bakteriolog. Butterunters. 3472

Maier (C. G.), Ni-Katalysator zur Umwandl. v. Gas-Luftgemischen 1622. — s. Great Western Electro-Chemical Co.

Maier (Karl) [Berlin], Physik u. Technik d. Trockengleichrichter 2261. — Leistungsfähigk. d. Selentrockengleichrichters 4370.

Maier (Karl) [Göttingen], Vitamine als Co-Enzyme 4624.

Maier (K.-H.) s. Hilpert (R. S.).

Maier (N. R. F.), Behandl. d. Pneumonie d. Ratten mit Sulfanilsäureamid 1797.

Maier (W.), Feldstärkeabhängigk. d. DE. d. p-Azoxyanisols 389.

Maier (Willi), Notwendigk. d. B in d. Pflanze 3008

Maier-Leibnitz (H.), γ-Spektr. v. <sup>7</sup>Be 328. — s. Meyerhof (O.).

Maier-Weinertsgrün (D.), Depotinsulin 161. Maignon (F.), Jahreszeitl. kosm. Einflüsse auf d. Ernähr.-Zustand 163. — Anaphylakt.

Fermente 3907, 4974. – u. Roy (G.), Empfindlichk. gesunder u. tuberkulöser Meerschweinchen gegen sympatho- u. parasympathomimet. Gifte 4994. Maijala (P.), Todesfall durch Histamin 3222.

Maillard (A.) s. Weiss (Henri).

Maillet (L.), Aussend. v. Röntgenstrahlen durch Vakuumröhren sehr kleiner Dimens. 4235.

Main (E. R.) s. Locke (A.). Mainzer (F.) u. Joel (W.), Vitamin A-Mangel u. alimentäre Anämie d. Kleinkindes 165.

Mair (B. J.) u. Willingham (C. B.), Fraktionier. d. "Extrakt"-Teils d. Schmierölfrakt. eines Mideontinent-Rohöls 3293.

Willingham (C. B.) u. Streiff (A. J.), Hydrier. d. "Extrakt"-Teils aus d. Schmierölfrakt. eines Midcontinent-Rohöls 3294. Konst. desselben 3294.

Maire (J.) s. Auriol (R. F.).

Maisel (C.) u. Hibben (J. H.), Reines Phenylquecksilbernitrat 1858\* A.

Maisel (J. A.), Behandl. d. Eklampsie mit MgSO<sub>4</sub> 2025.

Maiwald (K.), Stallmistforschungen 3055.

u. Steigmiller (G.), Lager. u. Wrkg. v. Stalldünger. 5. Mitt. Stoffumsetz. im Kaltmist 226.

Maizels (M.) s. Farmer (S. N.).

Majer (V.), Zeitl. Ausdehn. d. Tl-Best. mittels seiner radioakt. Isotope 2131. — Radioakt. Rückstoß bei d. Darst. v. Th C' 3683.

Major (R. T.) s. Merck & Co. Inc.

Majorana (Q.), Wrkg. d. Lichtes auf dünne Metallfolien 2141. — Wrkg. d. pulsierenden Lichtes auf dünne Au-Folien 2141. — Therm. Theorie d. metall. Photoresistenz 2142, 4160.

Majorow (M. I.), Zemente zum Tamponieren v. Erdspalten in Naphthabohrlöchern 3785.

Majorow (S. N.), Physikal.-chem. Eigg. u. Salz-Geh. d. Synovial-Fl. beim Rind 1582. Majumdar (Bibha), Absorpt. in ionisierten Gasen. 1. Mitt. Opazität in d. Stern-materie; 2. Mitt. Opt. Eigg. d. fl. Metalle 1131.

Majumdar (Brojeswar) s. Chakravarti (D.). Majumdar (B. N.) s. De (N. K.).

Majumdar (R. C.), Mol. Dissoziat. in d. oberen Atmosphäre 1720. — E. Fermi 3677.

Majumdar (V. D.) u. Vajifdar (M. B.), Viscosi-

tätskoeff. v. Luft 358

Makarin (S. N.), Mess. d. Temp. u. Feuchtigk. v. aus d. Trockner kommenden Geweben 288. Feuchtigk.-Best. in keram. Massen 1036. — Best. d. Plastizität u. Feuchtigk. v. Formlingen 3613.

Makarow (S. S.), Sulfat-Kalisysteme u. feste

Lsgg. vom Glaserittypus 881.

Makarow-Semljanski (J. J.) u. (W. P.), Nitrier. v. Tetralin 108. Bibischew

Makaschew (S. D.), Rohstoffe Pikalewer Ursprungs 5026.

Makepeace (A. W.), Weinstein (G. L.) u. Friedman (M. H.), Einfl. v. Koitus auf d. Geh. d. Hypophyse an gonadotroper Substanz bei scheinschwangeren Kaninchen

Makfalva s. Varga de Kibéd (L. v.).

Makfalvi (J. v.), Veränder. d. aufnehmbaren N-Mengen während d. Trocknens d. Böden 506.

Maki (T.) u. Nagai (Y.), Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 19. Mitt. Konst. eines Dichlorisoviolanthrons u. Darst. einiger Bz-3, Bz-3'-Isoviolanthronderivv.; 20. Mitt. Dinitro- u. Diaminoisoviolanthron d. Bz-2, Bz-2'-Reihe 801.

Makino (K.), Konst.-Frage d. antineurit. Vitamins 3758.

Makogon (M. B.) s. Burgsdorf (I. W.).

Makower (M.), Farb. Druck auf Geweben 2710, 4560.

Makrinow (I. A.), Einweichen v. Bast 856\* Biol. u. technolog. Bearbeit. v. Russ. pflanzl. Rohmaterial 1893.

Makuc (J.) s. Pušin (N. A.). Maláč (B.), Analyt. Best. d. Alkalien in Böden 1839.

Malachow (A. J.), Mo-halt. Skarne d. Turjinsk-Bergwerkes 2862. — Mineralog. Zus. v. Formsanden 4524.

Małachowski (R.), Carbonyleyanid 1061\* D. - u. Pisarska (H.), Carbonyleyanid. 2. Mitt.

u. Prebendowski (S.), Abkömmlinge d. Krokonsäure 924.

Malam (W.) Brothers, Gipsmisch. 223\* E.

Malanowicz (W.), Qualität u. Anwendbark. feuerfester Materialien 1628.

Malaprade (L.), Perjodatkomplexe. Kobaltiperjodate 2577.

Malaschenko (I. W.), App. mit Lamper verstärker für Leitfähigk.-Mess. 4226. mit Lampen-

s. Lewe (N.).

Malato (M. T.), Lecithinolyt. Vermögen d. Nebennierenrinde u. lysocithinolyt. mögen d. Nebennierenrinde, d. Pankreas u. d. Milz bei Skorbut 4636.

Malaval (P.) u. Bernard (P.), Physik d. Metalle. 1. Mitt. 28.

Malchow (H.), Wasserdruckhaltende Dichtungen für Bauwerke 1428.

Malcolm (V. T.), Dünne Einsatzhärteschichten Legierte Stähle 1439. — s. Chapman Valve Mfg. Co.

Malcor (H.), Bessemer-Thomas-Verf. 1046. Malejew (J. F.), Tufflagerstätten v. Ssindinsk 3516.

Malewanski (J. W.) s. Bron (W. A.).

Malikow (P. S.), Sabelski (W. I.), Bogatyrew (P. M.), Petrshik (G. G.) u. Dridse (S. M.), Standöl 1666\* Russ.

Malin (K. M.), Kelmann (F. N.), Milowanowa
(M. M.) u. Usspenskaja (M. M.), Exsorpt.
v. N-Oxyden bei d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Gewinn. 1223. Kelmann (F. N.) u. Usspenskaja (M. M.),

Absorpt. v. N-Oxyden durch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1223. alinowski (W. A.), Physikal.-chem. Rolle Malinowski (W. A.), Physikal.-chem. d. Luft bei d. Flotat. v. Buntmetallerzen. Mitt. 1635. — Selektive Flotat. v. Cu-Zn-Erzen 4107.

Malishev (B.) s. Shell Development Co. Malisius (R.) u. Mickel (E.), Zugschwellfestigk. an Abbrenn-Stumpfschweißverbb.

Maliwa (E.), Sulfidbäder 2025.
 Maljuga (L. P.), Steinmeteorit Kaptal-Aryk v. 1937 3337.

Malkiman (E. I.), Enthaaren v. Häuten 2911\* Russ.

Malkin (T.) s. Kench (J. E.).

u. Meara (M. L.), Glyceride. 4. Mitt. Symm. gemischte Triglyceride 2953.

Malkomesius (P.) s. Nehring (K.).

Mallet (J.), Hallerit u. Li-halt. Muskovit 2378.

Mallet (M.), Brikettier. v. Feinkohle 3997\*F. Malinckrodt Chemical Works, Whitmore (F. C.), Homeyer (A. H.) u. Noll (C. I.), Quaternäres C-Atom enthaltende Ureide

727\* A. Mallinekrodt-Haupt (A. S. v.), Bldg. lichtsensibilisierender Substanzen durch Mikroorganismen 995. - Bakterienporphyrine 2440.

Mallison (H.), Straßenteere 567. — Zähigk.-Best. mit d. Straßenteerkonsistometer 4274.

u. Schmidt (H.), Teersplitt u. W. 4144. Malloch (J. G.), Mess. d. Ander. d. Kleberqualität während d. Gär. 3649. - Best. d. Gasentw. nach Blish 5071.

Mallory (P. R.) & Co., Inc. u. Emmert (K. L.), Ag-Legier. 2869\* A.

- u. Gwyn jr. (C. B.), Ag-Legier. 2869\*A. u. Hensel (F. R.), Cu-Legier. 246\*A. — Hochschmelzende Legier. 1854\*A. — Werkstoff für elektr. Kontakte 3942\*A.

rk.

itt.

en-

d.

er-

eas

lle.

ch-

ten

p-

46.

in-

e w I.),

wa

pt.

23. [.),

23

lle

en. n-

11.

b.

vk

1\*

t.

8.

F.

re

le

0-

1e

er

4.

1.

),

Mallory (P. R.) & Co., Inc., Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Cu-Legier. 247\*A., u. Larsen (E. I.), Cu-Legier. 1647\* A., 2867\* A., 3796\* Can. trode für d. Widerstandsschweiß. 1251\*A. Aushärtbare Cu-Legier. 2868\* A.

- u. Schimkus (K. E.), Elektr. Trocken-

gleichrichter 488\* A.

Mallory Patents Holding Co. Ltd., Atzen v. Metallelektroden 2080\* E. Trockenelektrolytkondensator 5022\* E.

Malloy (H. T.) u. Evelyn (K. A.), Bilirubin-Best. in Galle u. Mekonium 3939.

Malm (C. J.) s. Canadian Kodak Co., Ltd.; Eastman Kodak Co.

Malmberg (C. G.) s. Kline (G. M.).

Malmberg (M.) s. Euler (H. v.).

Malow (N. N.), Mess. großer Verlustwinkel
nach Drude-Coolidge 593. — Elektr. Leitfähigk. sich polarisierender Objekte 4483. Mess. großer Verlustwinkel bei ultrahohen Frequenzen 4572.

Malowan (J. E.) s. Monsanto Chemical Co. Malowan (L. S.), Herst. v. Emulss. aus fetten Ölen 2890. -- Eigg. d. Katalase aus Avo-

cadosamen 2999.

Malozzi (E. D.) s. Sulzberger (M. B.). Malquori (A.) s. Giordani (Mario).

Malquori (G.), Sollazzo (V.) u. Giannone (A.), Feuerfeste Forsteritmassen aus Serpentin u. Magnesit 3945.

Malsch (J.), Hänsel (H.), Heffels (J.) u. Schmale (K.), Struktur, Relaxat. u. Dispers. in Fll. 2752.

Malschinski (A.), Mittel zum persönl. chem. Gasschutz [4002].

Malter (L.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.

Malterre (H.) s. Joret (G.).
Maltz (H.) s. Optimol-Gesellschaft m. b. H.

Malusowa (P. M.) s. Bernstein (A. D.). Malý (J.), Techn. Gasanalyse 1008.

Malyoth (G.) s. Alete Pharmazeutische Produkte G. m. b. H.

Malzew (M. W.), Anwendbark. d. Schröderschen Gleich. auf d. Gleichgewichte in bin. Cu-Legierr. 1726.

Mamangon (M. M.), Vgl. d. Nährwertes v.  $(NH_4)_2SO_4$  u.  $(NH_4)_2HPO_4$  für Hochlandreis 2478.

Mamedalijew (J. G.), Synthese höherer KWstoffe aus Naturgas 4415.

Mameli (E.), Kryptodiene u. Pseudodiene

Mamet (A. P.) s. Chalapssina (J. W.).

Mamier, Veritol in d. Kinderheilkunde 1798. Mamina (M. I.) s. Jarussowa (S. S.). Mamisao (J. P.) s. Teodoro (A. L.).

Mamoli (L.), Biochem. Umwandl. v. Dehydroandrosteron in Testosteron 433. - Verh. östrogener Hormone bei d. Einw. v. gärender Hefe: Bjochem. Umwandl. v. Östronestern in α-Östradiol 1570. — Bakterielle Dehydrier. v. Pregnenolon zu Progesteron 1570. — Biochemie d. Sexualhormone 3898.

- u. Schramm (G.), Bakterielle Hydrier. v. Androstendion u. Testosteron 451. — Androstendion Bakterielle Hydrier. d. Testosterons u. Androstandions: Bldg. v. Isoandrostandiol, Isoandrosteron u. Androsteron 1569.

Mamoli (L.) u. Vercellone (A.), Genese d. Keimdrüsenhormone; Umwandl. v. Androstendion in Δ<sup>4</sup>-Testosteron 2432.

Mamontow (B. W.) s. Ossipowski (B. J.). Mamotenko (M.) u. Hellmann (H.), Berechn. v. Elektronenaffinitäten. 2. Mitt. 4008. – u. Schuchowitzki (A. A.), Berechn. d. Ab-

stoß.-Energie 4281.

Mamulaischwili (O. J.) s. Swjaginzew (O. J.). Mamykin (P. S.), Gegenstände aus Magnesit 768\* Russ. — Hochfeuerfeste Materialien für Martinsöfen [4379].

- u. Karpowa (A. S.), Entsteh. v. eisenhalt. Schmelze auf d. Schamottescherben

- u. Slatkin (S. G.), Syst. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 497. Man (E. B.) s. Bogdanovitch (S. B.).

Manahan (C. P.) u. Eastman (N. J.), Ascorbinsäuregeh. d. fötalen Blutes 3211.

Manceau (P.), Griffon (H.) u. Nicolas (R.), Mit Getränken u. Nahr.-Mitteln in d. Organismus eingeführtes As 547.

-, Policard (A. A.) u. Ferrand (M.), Bldg. v. reduzierenden Stoffen analog d. Ascorbinsäure durch 2 Arten v. Penicillium 3759.

Manchesian (J. T.) s. Fyler (H. M.)

Mancovitz (S.), Pasteurisier. v. Milch mit UV-Strahlen 276.

Mandel (H.), Bornsche Elektrodynamik u. Kosmologie 581.

Mandelik (B.), Collactivit in d. Zuckerfabrik in Ratbor 4259.

Mandelkar (M. R.) u. Banerjea (H. N.), Thermoelemente aus unedlen Metallen 4225.

Mandell (W.), Resonanz in Krystallstangen v. Na-NH<sub>4</sub>-Seignettesalz 599.

Mandelstamm (S. L.), Spektralmethoden zur Analyse v. Metallen 4227.

Mandran (G.), Graphit als Antifrikt.-Körper 4555.

Mandrino (G.) s. Rebek (M.).

Manegold (E.) u. Kalauch (K.), Capillarsysteme. 22. Mitt. Wrkg. verschied. Reinig.-Methoden 4296.

Maneuvrier (J.-B.), Handdruck v. baum-wollenen Taschentüchern mit Alizarinfarbstoffen 799.

Maney (D. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Manfred (O.), Prüf. keram. u. ähnl. Massen 496. — Neuzeitl. Casein-Kunsthornerzeug. 1077. — Vakuumtonentlüft. 3048.

Manfroi (F.) s. Indovina (R.).

Mangenot (G.), Wrkg. d. Colchicins auf pflanzl. Zellen 4979.

Mangeot (A.) s. Hazard (R.). Mangiaracine (A.) s. Lyons (C.).

Mangini (A.) u. Colonna (M.), Aromat. Nitroderivv. 15. Mitt. 3.4-Dinitrotoluol: Rk.-Fähigk. u. nucleare Konfigurat. 2173; 16. Mitt. 3.4-Dinitrotoluol 3876.

Mangold (E.), Tierfütter. 551. Manini (A.) s. Zappi (E. V.).

Manjunath (B. L.) s. Madhuranath (M. K.). - u. Rao (M. S. S.), Behensäure im Samenöl V. Pongamia Glabra 4855. — Bragantia wallichii 4977.

- u. Seetharamiah (A.), Synth. v. Furanochromonen u. Furanoflavonen 2773.

Siddappa (S.), Karanjin aus d. Wurzeln v. Pongamia glabra vent. 1775.

Mankasch (J.) s. Pakschwer (A.).

Mankowich (A.), Metall. Al in Al-Pulver 2255. Manley (C. H.) s. Houlbrooke (A.).

Manley (J. H.) s. Dunning (J. R.).

—, Goldsmith (H. H.) u. Schwinger (J.),
Resonanzabsorpt. langsamer Neutronen in In 2552. — Breiten v. Kernenergieniveaus

Manley (R. E.) s. Texas Co.

Manly (R. S.), Bezieh, zwischen Brech.-Index
u. D. in Zahnhartgeweben 3749.

Mann (E. H.) s. Clark (J. D.).

Mann (F. C.) s. Flock (E.). Mann (F. G.) s. Chatt (J.); Litherland (A.). - u. Litherland (A.), Aminoderivv. d. Pentaerythrits 1751.

u. Saunders (B. C.), Practical organic Manoilow (K. J.), Tonerde 2843.

chemistry [3196].

Mann (G.), Al-Legierr. für mkr. Unters. 1642.

Mann (H.), Lagermetalle 523.

Mann (H. C.), Schlagverss. mit hohen Geschwindigkk. 784. — Entwurf v. Schlagzugproben 1642. — s. Haskell (R. K.). Mann (Harold C.) s. Wilton (T. O.).

Mann (H. H.), Unkrautbestand eines leicht sauren Kulturbodens 4668. — s. Martin (J. T.).

Mann (K. C.) s. Smith (H. G.).

-, Smith (H. G.) u. Wilhelm (J. O.), Einfl. v. Magnetfeldern auf Dauerströme in geschlossenem supraleitenden Stromkreis 1729.

Mann (L.) s. Siclen (M. van).

Mann jr. (M. M.) s. Hughes (A L.). Mann (P. J. G.), Tennenbaum (M.) u. Quastel (J. H.), Biol. Synth. v. Acetylcholin 1396. Mann (R. F.), Schmelzen v. Metallen. 1. Mitt.

Mann (R. J.) s. Celanese Corp. of America.

Mann (T.) s. Keilin (D.).

- u. Keilin (D.), Hämocuprein u. Heptacuprein in Blut u. Leber v. Säugetieren

Mann (W. B.), Durch α-Strahlenbeschieß. in Zn hervorgerufene Kernumwandl. 2131.

Mann (W. N.), Neutralisat. d. HCl durch Mg-Trisilicat 2452.

Mannchen (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Manneback (C.) s. Bernard (E.).

Mannes (L. D.) s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

Mannich (C.) u. Berger (G.), Adrenalinderivv. mit kernständ. Aminogruppe 4182

- u. Salzmann (O.), Dimethylaminodioxyu. Dimethylaminotrioxyhexane pentane 3532. — Dimethylaminoisopren 3534.

u. Schaller (P.), Stereoisomere Formen d. (Piperidinomethyl)- u. (Dimethylaminomethyl)-cyclopentanols-(2) 2958.

— u. **Schilling (O.)**, Derivy. d. Chinolins mit bas. Seitenkette 2975.

- u. Schulte (K.), Bis-(oxymethyl)-dihydrokodein u. -dihydromorphin 2987.

- u. Siewert (G.), 6-Benzoylmorphin 4196. Manning (G. W.), Lang (J.) u. Hall (G. E.), Invivo-Wirkungen d. Eserins auf d. Cholinesterasesyst. 2026.

Manjunath (B. L.), Seetharamiah (A.) u. Manning (M. F.) u. Chodorow (M. I.), Elek-

tronenenergiebanden in metall. W 1140.

Manning (P. D. V.), Na-Salze 3046. — Casein
u. Nebenprodd. aus Molke 3469. — s.

Stokstad (E. L. R.).

Manning (W. M.), Photosynth. 2800.

—, Juday (C.) u. Wolf (M.), Photosynth. bei Chlorella; Quantenausbeute u. Geschwindigk.-Mess. im Sonnenlicht 3007.

, Stauffer (J. F.), Duggar (B. M.) u. Daniels (F.), Quantenausbeute bei d. Photosynth. v. Chlorella 3007.

Mannion (H. F.) s. Watson (A. F.).

Mannozzi-Torini (M.), Proteolyt. Ferment in

Trypanosoma Evansi 3198.

Mano (G.), Durchdring.-Fähigk. v. bei Kern-umwandlungen entstehenden Teilchen; M. d. leichten Kerne u. Prüf. d. Absorpt.-Theorien 14.

 u. Zymbal (F. I.), Feindisperser Korund
 2662\*Russ. — Weitestgehende Zers. v. porösen Bauxitmassen in Diffus.-Batterien 4102.

Manolescu-Pavelescu (L.), Farberscheinn. bei Thio-2-aryl-3-oxy-4-tetrahydrochinazolinderivv. 2978.

Mansfeld (G.), Zuckerfreie diätet. Getränke

829\* D. [Oe.]

 u. Scheff-Pfeifer (I.), Schild@rüse u.
 Wärmeregulat. 3568. — O<sub>2</sub>-Verbrauch unversehrter überlebender Organe im Gasraum 4802.

-, Scheff-Pfeifer (I.) u. Tyukody (F. v.), Bezieh. zwischen Funkt. u. Verbrenn.-Vorgängen in d. Nervenzelle 3393.

Mansfield (W. R.) s. New England Mica Co. Mansini (P.) s. Ullman (A. T.).

Manske (R. H. F.), Senecioalkaloide. 3. Mitt. Senecio integerrimus, longilobus, spartioides u. ridellii 4044; 4. Mitt. Erechtites hieracifolia Raf. 4045. — s. Marion (L.). — u. Ledingham (A. E.), Synth. v. x-Naph-

thylessigsäure 4037.

- u. Miller (M. R.), Alkaloide d. Fumariaceen. 17. Mitt. Corydalis caseana A. Gray 422.

Manson (T.) s. Fletcher (L.). Mansperger (D. E.) u. Pepper (C. W.), Plastics; problems and processes [1083]

Manta (J.) u. Lupea (V.), Cholsäeresynth. 3762.

Mantegazza (A.), CH<sub>2</sub>O 258. Mantel (W.) u. Schreiber (W.), N<sub>2</sub>Best. in Brennstoffen 1112.

Mantell (C. L.), Al u. Bauxit 3065. · u. Skett (A.), Dammar in Überdruck-

lacken 3635. Skett (A.), Allan (R. W.), Holzberger (J. H.) u. Kopf (C. W.), Naturharze. 10. Mitt.

4538. Skett (A.), Holzberger (J. H.) u. Allan (R. W.), Naturharztechnologie. 9. Mitt. 815. Mantius (O.), Aufarbeit. v. Beizablaugen 1054.

Mantovani (T.) s. Blanc (G. A.).

Manuel (S.) s. Chevallier (A.).

Manufacture Belge de Lampes Electriques Soc. An., Aufbringen einer Luminescenzschicht auf einen Träger 4821\* Belg. Luminescierende Stoffe 5022\* Belg.

ek-

ein

bei

in-

a-

0-

in

n.

M.

t . -

 $^{\mathrm{1d}}$ 

V.

en

e

8-

t. 8

i-

Manufacture Française de Tapis et Couvertures, Leuchttapeten aus 1288\*F. Textilstoffen

Manughevici (C.) s. Cândea (C.).

Manuilowa (N. S.) u. Rojak (S. M.), Mikrostruktur d. aus Gips gewonnenen Portlandzementklinkers 4823.

Manunta (L. S.), Preparazione meccanica dei minerali [203]

Manus (L. J.), Warmwasserwasch. verbessert Süßquargschmierkäse 277.

Manus (M. B. C.) s. Freud (J.).

Manville (I. A.) s. Sullivan (N. P.). Reithel (F. J.) u. Yamada (P. M.), Wrkg.

d. Nahr. in toxikolog. Unterss. 746. Manzoni-Ansidei (R.) s. Bonino (G. B.). · u. Rolla (M.), Absorpt.-Spektr. d. Pyrrols, d. Thiophens u. d. Furans im mittleren

Ultrarot 78. Mapes (D. B.) s. Mid-Continent Petro-

leum Corp. Maplestone (P. A.) u. Mukerji (A. K.), Unterss. mit Tetrachloräthylen 2818.

Marangoni (C.), Aromat. Ester höherer Fettsäuren 95.

Marangoni (P.), Opiumpulver 1201.

Maranz (A. G.), Magnesitsteine mit Forsterit-bind. 3611.

Marasco (M.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp. Marathon Paper Mills Co., Abrams (A.) u. Forcey (G. W.), Klebestreifen 2537\*A.

Marawin (L.), Zichorie in d. Spritindustrie 1676.

Marberg (C. M.), Halbmikrosublimat.-App. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Erd-

Marble (A.), Insulinresistenz 2230. — s. Sebesta (V.).

Marbo Patents Inc., Gebauer-Fuelnegg (E.), u. Moffett (E. W.), Einwickel- u. Verpack.-Papier 2337\*A.

Marbo Products Corp., Kautschuk u. Butadien 1084\* Oe.

Marbon Corp., Isolierter Leiter 2047\* Belg. , Gebauer-Fuelnegg (E.), Gebauer-Fuelnegg (M.) u. Moffett (E. W.), Wasser-, fettu. gasdichtes Einwickelpapier 857\*A.

-, Gebauer-Fuelnegg (E.), Gebauer-Fuelnegg (M.), Moffett (E. W.) u. Kratz (E. M.), Folien mit Überzügen 2901\*A.

, Gebauer-Fuelnegg (E.) u. Williams (F. E.), Preßmasse 4124\* A.

Kratz (E. M.) u. Moffett (E. W.), Einwickelpapier aus Cellulosehydrat 563\*A.

u. Mc Kenzie (J. H.), Wand- u. Fußbodenbelagstoffe 294\* A.

-, Moffett (E. W.), Winkelmann (H. A.) u. Williams (F. E.), Kautschukhydrochlorid 3975\*A.

u. Williams (F. E.), Hautüberzug zum Einbalsamieren 1208\* A.

, Williams (F. E.) u. Irving (H. F.), Gewellte Bahn aus Kautschukhydrochlorid 4691\*A.

u. Winkelmann (H. A.), Plastifizier.-Mittel für Kautschukhalogenverbb. 3274\* A. Plast. M. 4850\*A

, Winkelmann (H. A.) u. Fridaker (A. B.), Ozonisiervorricht. 3603\*A.

Winkelmann (H. A.) u. Moffett (E. W.), Überzugs- u. Klebmasse 3274\*A. - Kaut-

schuküberzüge auf Metall 4259\*A. Chlorkautschuk 5058\*A.

Marceau (E. T.) s. Hecker Products Corp. Marcelet (H.), Glycerin in freier u. gebundener Form im wss. Saft d. reifen Olive 3007.

Marcelet (Y.) s. Dumazert (C.).
Marcelin (A.). Zunahme d. Viscosität bei Mineralölen beim Stehen 2705, 3104.

March (A.), Atomist. Struktur d. Raumes 12. March (C. H.), Ernähr. u. Gesundheit. 3. Mitt. Mineralstoffe u. Vitamine 455.

Marche (R. A.) s. Comp. Régionales Réu-nies de Fabriques d'Engrais et Produits Chimiques.

Marchi (V. S. de) s. Fink (C. G.).

Marchionini (A.), Veränderr. d. Kopfhaare

-, Schmidt (R.) u. Kiefer (J.), Säuremantel 2. Mitt. d. Haut u. Bakterienabwehr. Verschiedenh. d. Bakterien-Regionäre abwehr 1596.

u. Weiss (L.), Menschl. Haare 4787. Marchlewski (L.) s. Bednarczyk (W.); Cholewiński (J.).

u. Skarzyński (B.), Absorpt. v. UV-Licht durch organ. Substanzen. 47. Mitt. 2750. -Flavon, Flavonolfarbstoffe u. ihre Glucoside 2783.

Marcil (G. E.) s. Smith (F. L.).

Marcille (R.), Vitamingeh. v. Olivenölen 5077. Marco (I. Di) s. Marconi (F.).

Marconi (F.) u. Marco (I. Di), Adrenalingeh. d. Nebennieren v. Tieren 4793.

alkalimetall in evakuierten Gefäßen 1618\* E. - u. Brett (G. F.), Kathodenstrahlröhre mit

Fluorescenzschirm 1022\* Aust. u. Hansell (C. W.), Induktionsfreier elektr.
 Widerstand 1418\* Aust.

u. Leverenz (H. W.), Verbesser. v. Luminophoren 2263\* Aust.

u. Piore (E. R.), Sekundärelektronen emittierende Elektrode für Entlad.-Röhren

5021\*E. Piore (E. R.) u. Malter (L.), Entlad .-

Röhre 207\* Aust. — u. Shardlow (L. R.), Isolierkörper für Hochfrequenz 487\*Aust.
Marcus (A.) s. Werle (E.).

Marcus (E.) s. Rogoff (J. M.).

Marcus (P. M.) u. Necheles (H.), Sulfanilamid bei spontaner Hundestaupe 4085.

Marcussen (E.), Quantitative chromatograph. Abscheid. v. Carotinoiden u. Vitamin A

Marden (J. W.), Beese (N. C.) u. Meister (G.), Mess. an einer Tellurdampflampe 2731.

Marder (E.), Ausrüst. v. Mischgespinsten 4134.

Marder (M.), D. als Maßstab verbrennungstechn. Eigg. v. Braunkohlen- u. Steinkohlenteerölen 1110. - s. Heinze (R.); Heyden (E. v.).

Maréchal (J.), Herst. v. Messing vor d. Entdeck. d. Donyverf. zur Zn-Extrakt. 4421.

Marek (J.) s. Binet (L.)

Wellmann (O.) u. Urbányi (L.), Ferkelblut bei Futter v. verschied. mineralstofflicher Zus. 3212.

- Marek (S.), Reperkolat.-Diakolat.-Evakolat.
- Marenco (L.), Schweißbark. d. legierten Stähle 2491.
- Marensky (C.), Aufarbeit. d. aus Beizereiabwässern gewonnenen Eisenvitriols 789. Korros,-Beständigk. feuerverzinkter Überzüge auf Stahl 2673.
- Marenzi (A. D.), Best. v. K in d. Exkrementen 202. — Blutkalium u. Nebennieren 703. – Indoxylämie u. Indoxylurie 3429.
- u. Banfi (R. F.), Best. d. Sulfate im Blut 1813.
- u. Gerschman (R.), Photometr. K-Best. in biol. Medien 2257. Mares (J. R.) s. Monsanto Chemical Co.
- Marescalchi (A.) u. Salvarezza (M.), L'analisi del vino e la ricerca delle sofisticazioni [2321].
- Margaritow (W. B.), Zustand d. Kautschuks in Lsgg. 1267. - Kautschuk als polyaggregiertes Syst. 3702. - Kautschuk als fl.-krystallin. Syst. 4400.
- u. Sserebrjanikowa, Krystallisat.-Kinetik d. Kautschukgele 3702.
- Margenau (H.), Quadrupolbeiträge zu d. Dispers.-Kräften nach London 1508, 4576. Van der Waalssche Kräfte 4016. — s. Carroll (K. G.); Tyrrell jr. (W. A.).
- u. Carroll (K. G.), Bind.-Energie v. 6Li 2130.
- u. Tyrrell jr. (W. A.), Variat.-Theorie d. α-Teilchens 327
- u. Wilson (W. S.), Druckverschiebb. v. Spektrallinien 3685.
- Margolena (L. A.) u. Hansen (P. A.), P pionibacterium rubrum aus Käse 2326.
- Margolin (J. M.) s. Messkin (W. S.). Margolina (T. F.) s. Drushinina (A. W.). Margolis (G.) s. Margolis (L. H.).
- , Margolis (L. H.) u. Smith (S. G.), Heil. d. experimentellen schwarzen Zunge beim Hunde mit Nicotinsäure 3019.
- Margolis (L. H.) s. Margolis (G.).

  —, Margolis (G.) u. Smith (S. G.), Sek. Vitamin B<sub>1</sub>- u. Riboflavinmangelzustand bei schwarze Zunge hervorrufender Nahr. 3019.
- Margulis (H.) s. Clarens (J.). Margulis (M.), Insekticide auf Pyrethrum-
- grundlage 1234. Mariani (B.) s. Cattaneo (C.).
- Maricq (L.), Notions générales sur la détermination du pH et sur l'électrotitrimétrie
- Mariens (M. P.) s. Itterbeek (A. van).
- Marin (J.), Feststell. d. Kriechfestigk.-Werte
- Marin (R.) s. Hieber (W.).
- Marine (D.), Wrkg. androgener Stoffe auf d. Entw. d. Exophthalmus beim Kaninchen
- Marine Chemicals Co., Ltd. u. Chesny (H. H.), Mg-Carbonat 4515\*A.
- Marinesco (N.), Physikal.-chem. Eigg. v. elast. Wellen hoher Frequenz; physikal. Katalysatoren; Ultrafiltrat. u. Ultraschallzentrifuge 10.
- u. Holtz (H.), Homogenisieren v. Milch mit Ultraschallwellen 3651\*F.

- Marini (G. B.) s. Dinelli (D.).
- Marinkovitch (R.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 3584.
- Marinov (I.) s. Damboviceanu (A.).
- Marion (Léo), Alkaloide d. Tabaks 831. Struktur d. Distyrole 2185. l-Nicotin in Asclepias syriaca L. 4063.
- u. Manske (R. H. F.), Calycanthin. 3. Mitt. Abbauverss. 3553.
- Marion (Louis), Unterwasserfarben 819\*F. Mariotti (E.), Chem. Zus. d. Muskelproteine
- d. Forelle u. geschlechtl. Reif. 1386.
- Maritz (A.) s. Fichter (F.). Mark (H.), Entsteh. u. Eigg. hochpolymerer Festkörper 64. — Elastizität d. natürl. Kautschuks u. hochelast. synthet. Stoffe 64. Vernetzungen in Cellulose 1896. — Chemie Hochpolymerer 3701. - s. Kratky
- (O.). Markarjan (J. A.), Einfl. d. Bestrahl. auf d. Aktivier. d. Ergosterins. 2. Mitt. Einfl. d. Schichtdicke d. bestrahlten Lsg., d. Natur d. Lösungsm. u. Dauer d. Bestrahl. 458. Markarjanz (M.) s. Uglow (W.). Markees (S.) s. Mikulicich (G.).
- Markel (L.) s. United States Appliance Corp.
- Marker (R. E.), Sterine. 40. Mitt. Steroidhormone 1763; 41. Mitt. Red. naphthol. Steroide zu phenol. Steroiden; Equilenin 1764; 46. Mitt. Steroidgeh. d. Harnes v. trächt. Kühen 1767. — s. Parke, Davis & Co.
- –, Binkley (S. B.), Wittle (E. L.) u. Lawson (E. J.), Sterine. 43. Mitt.  $3-(\beta)$ -Oxysteroide d. menschl. Schwangerenharns 1766.
- -, Kamm (O.), Crooks jr. (H. M.), Oakwood (T. S.), Lawson (E. J.) u. Wittle (E. L.), Sterine. 23. Mitt. Pregnandiole im Harn trächtiger Stuten 429; 28. Mitt. Pregnantriole aus d. Harn trächt. Stuten 956.
- Kamm (O.), Oakwood (T. S.), Wittle (E. L.) u. Lawson (E. J.), Sterine. 29. Mitt.
- "Uran"-Derivv. 956. —, Kamm (O.) u. Wittle (E. L.), Sterine. 31. Mitt. Oxydat. v. Sitosterin durch SeO<sub>2</sub> 959.
- (T. S.) u. Lawson (E. J.), Sterine. 30. Mitt. Pregnantriol-B 958.
- -, Kamm (O.), Wittle (E. L.), Oakwood (T. S.), Lawson (E. J.) u. Laucius (J. F.), Sterine. 22. Mitt. Pregnandiole u. Pregnanolone 428.
- u. Lawson (E. J.), Sterine. 26. Mitt. Sitosterylchlorid u. Stigmasterylchlorid 431; 33. Mitt. 3.11-Dioxy-12-ketocholansäure u. Derivv. 960; 44. Mitt. Pregnanon-3 u. verwandte Stoffe 1766; 48. Mitt. Isolat. v. Androsteron u. Pregnanol-3-α aus menschl. Schwangerenharn 2430.
- -, Lawson (E. J.), Rohrmann (E.) u. Wittle (E. L.), Sterine. 35. Mitt. Carbinole aus Hengstharn 961.
- , Lawson (E. J.), Wittle (E. L.) u. Crooks jr. (H. M.), Sterine. 36. Mitt. Ketone aus d.
- Harn trächt. Stuten 962.

  —, Lawson (E. J.), Wittle (E. L.) u. Oakwood (T. S.), Sterine. 27. Mitt. Epi-Sitosterin u. epi-Stigmasterin 432.

T-

in

tt.

ne

er

rl.

4.

P .

d.

d.

ur

96

I.

n

8

n

e

d

n

-

e

ď

1

Marker (R. E.) u. Oakwood (T. S.), Sterine. Markuse (K. M.) u. Wassiljewa (M. N.), Na-25. Mitt. Allostigmasterine u. Allosito-Hexametaphosphat 4548. sterine 431. — Hexamethyläthan u. Tetraalkylmethane 3152.

u. Rohrmann (E.), Sterine. 32. Mitt. Oxydat. v. Stigmasterin durch SeO<sub>2</sub> 960; 38. Mitt. Pregnendiol u. seine Überführ. in Progesteron 963; 47. Mitt. Red.-Prodd. d. Östrons 2430.

, Rohrmann (E.), Lawson (E. J.) u. Wittle (E. L.), Sterine. 42. Mitt. Östrandiole aus d. Harn nichtschwangerer Frauen 1765.

, Rohrmann (E.) u. Wittle (E. L.), Sterine. 37. Mitt. Urandiol aus d. Harn trächt. Stuten 963.

, Rohrmann (E.), Wittle (E. L.) u. Lawson (E. J.), Sterine. 34. Mitt. Hexahydroöstradiole aus Nichtschwangerenharn 961.

, Rohrmann (E.), Wittle (E. L.) u. Tendick (F. H.), Sterine. 45. Mitt. Neutrale Red. Prodd. d. Equilenins 1767.

- u. Wittle (E. L.), Sterine. 21. Mitt. Lano-sterin u. Agnosterin 428; 24. Mitt. Sitostenon u. Stigmastenon 430.

Wittle (E. L.) u. Lawson (E. J.), Sterine. 49. Mitt. Isolat. v. Pregnandiolen aus Stierharn 2431.

, Wittle (E. L.) u. Oakwood (T. S.), Sterine. 39. Mitt. Red. d. Urantrions 964.

Markestad (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.). Markewitsch (I.), Koll. d. wss. Mehlauszugs 1678

- u. Cholodowa (M.), Fähigk. d. Kartoffelstärke u. d. Amylopektins zur Bldg. v. Koll .-Verbb. mit Eiweißkörpern 5063.

Markham (E. C.) s. Dobbins (J. T.)

Markina (M. N.) s. Ssuchinin (P. L.). Markley (K. S.) s. Bickford (W. G.); Detwiler jr. (S. B.); Dollear (F. G.); Lewis (A. J.).

Sando (C. E.) u. Hendricks (S. B.), Petroläther u. ätherlösl. Bestandteile v. Traubentrestern 697

Markley (M. C.), Koll. Verh. v. Mehlteigen. 3. Mitt. Eigg. d. Mehl-Stärke-W.-Syst. 273. Laboratoriumsschüttelmaschine 5070. A. A. C. C.-Backmeth. 5071.

- u. Bailey (C. H.), Koll. Verh. v. Mehlteigen. 4. Mitt. Ursachen d. Anwachsens d. Teigbeweglichk, als Folge verlängerten Knetens 1088; 5. Mitt. Ansteigen d. Teigbeweglichk. u. Gebäckeigg. 5065.

-, Bailey (C. H.) u. Harrington (F. L.), Koll. Verh. v. Mehlteigen. 6. Mitt. Verschied. Mehltypen 5065.

Markossjan (A. A.), Substanzen bei d. Erreg.

d. Gehirns 1390. — s. Kowyrew (I. G.). Markowitz (J.) s. Waters (E. T.). Marks (B. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co. Marks (E.), Warmgewalzte u. kaltverformte

Karosseriebleche 4673. Marks (G. W.) s. Roberson (A. H.).

Marks (Graham W.), Cu-Geh. u. Cu-Toleranz

v. Mollusken 3200. Markstein (G.) u. Nowotny (H.), Krystallstruktur v. Bromostannaten 1517.

Markuse (K. M.) u. Schatailo (M. W.), Einbadmeth. zum Färben v. Seide mit Chromfarbstoffen 4394.

Hexametaphosphat 4548.

Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp. Markuze (Z.), Vitamine in d. Elefantenmilch

Markwick (A. H. D.), Lee (A. R.) u. Glanville (W. H.), Kontrolle v. Straßenbaumaterial 4274.

Markwood (L. N.), Unlösl. Umsetz.-Prodd. aus d. sauren Bestandteilen v. Torf u. aus starken, lösl. organ. Basen 1205\* A.

Marle (D. J. van), Trommeltrockner 485. Marloth (R. H.) u. Stofberg (F. J.), Wrkg. v. Pb-Arsenatu. CuCO<sub>3</sub>-Spritzungen auf Orangen 4522.

Marnay (A.) u. Nachmansohn (D.), Cholinesterase im willkürl. Muskel 3904. - Cholinesterase im quergestreiften Muskel 4780.

Maron (S. A.) s. Smatschinski (E. W.). Maron (S. H.) u. La Mer (V. K.), Neutralisat. v. Pseudosäuren in H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O 3342. — Isomerisier. d. Aciform d. Nitroäthans in d. Nitroform in H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O 4452.

- u. Shedlovsky (T.), Best. d. Ionisier.-Konstante v. aci-Nitroäthan 4453.

Marotta (D.), Getreide u. Mais bei d. Brotbereit. 4127. — Fisch in d. menschl. Ernähr.

- u. Calò (A.), Mahl- u. Backverss. mit Maismehl 4127. - Dass. mit Bohnenmehl 4127. Marotte (K.), Kunstseiden- u. Acetatkunstseidenkreppgewebe 1688.

Marquardt (E.), Baustoff- u. Werkstofffragen in d. W.-Versorg. 3234.

Marquardt (F.), Komplementbind. u. Beginn d. Ulironbehandl. d. Gonorrhöe 1406.

Marquardt (J. C.), Salzbest. in Käse 3472. Marquardt (Dr. L. C.) A.-G., Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 4671\*F.

Marquardt (P.), Adrenalinaktivier. durch Bernsteinsäure 2808.

Marques da Silva (A.) s. Curie (J.). Marquez (V. M.), Vitamin C 3573. Marracino (Q.) s. Tommasi (G.).

Marrack (J.) u. Carpenter (B. R.), Kreuz.-Rk. v. vegetabil. Gummi mit Antipneumokokkenserum v. Typ II 4209.

u. Höllering (H. F.), Ausscheid. v. injiziertem Aneurin 2625.

Marrian (G. F.), Intermediärer Stoffwechsel d. Steroidcharakter 3200. -Hormone v. Odell (A. D.).

Marriott (G.) s. Freudenberg (K.). Marriott (G. J.) u. Robinson (R.), Arylamino-

phthalsäurederivv. 3362.

Marrs (G. O.), Fe-C-Diagramm in Polarkoordinaten 4561.

Marsac (H.) s. Amiot (O.). Marschek (Z.) s. Barta (L.)

Marschner (R. F.), Therm. Zers. v. n-Octan

Marschner (W.), Ausblühh. an keram. Erzeugnissen 4664. — Schutzmittel für Ziegelbauten 5025.

Marsden jr. (C. P.), Therm. Emiss. in Röhren 1817.

Marsden (J.) u. Rideal (E. K.), Monomol. Schichten isomerer ungesätt. Verbb. 86.

Marsh (G. L.), Puffer.-Wrkg. v. nichtsaurem Gemüse 2512. - s. Joslyn (M. A.).

Marsh (J. S.), The alloys of iron and nickel. Martin (G. T. O.) s. Pearce (J. G.). Vol. 1 [531].

Marsh (K.), Meßinstrumente in d. metallurg. Nichteisenindustrie 4523.

Marsh (R. W.), Wertbest. v. Fungiciden 1235. s. Kearns (H. G. H.).

Marsh (W. J.) s. Hooker Electrochemical

Marshak (A.) u. Hudson (J. C.), Mess. d. Röntgendosis durch Best. d. Strahlenwrkg. auf Chromosomen 2996.

Marshak (R. E.) s. Grönblom (B. O.). Marshall (E. K.) u. Cutting (W. C.), Aufnahme u. Ausscheid. v. Sulfanilamid bei d. Maus

u. Ratte 4645. -, Cutting (W. C.) u. Cover (W. L.), Aufnahme u. Ausscheid. v. Sulfanilamidderivv.

4645. Marshall (F. H. A.), Collin (R.), Benoit (J.), Desclin (L.) u. Brouha (L.), Les hormones sexuelles. IV. Régulations générales: influence des facteurs nerveux et externes

Marshall (G. E.) u. Watson (E. M.), Ather. Öle d. westaustral. Eucalyptusbäume. 4. Mitt. 1672.

Marshall (J.) u. Groves (K.), Durchdringende oder "Dynamit"-Spritzmischungen 1838.

Marshall (J. L.), Syst. Citronensäure-H<sub>2</sub>O 911. Marshall (R. E.) u. Kremer (J. C.), Haltbarmach. v. Apfelsaft durch Flaschenpasteurisier. 1468.

Marshall (S. V.) u. Daly (H. J.), Cyclopropannarkose 4220.

Marshall (W. R.) s. Bakelite Corp.

Marston (A. E.) u. Allchin (J. P.), Injekt. v. Procainhydrochlorid; Herst. 1599.

Marston (A. T.) s. Belding (D. L.).

Marston (H. R.), Lines (E. W.), Thomas (R. G.) u. McDonald (I. W.), Co u. Cu in d. Wiederkäuerernähr. 4406.

Martello (G.) s. Civin (H.).

Martens (B. K.), Magnetoelektr. Viscosimeter

Martens (P.) s. Meurice (R.).

Mårtensson (J.), Citronensäurestoffwechsel im tier. Organismus 714.

Marteret, App. im chem. Laboratorium 2459. Marth (P.) u. Sevenich (G.), Entzinn. v. Weißblechabfällen 1646\* F

Martin (A. E.), Best. d. Al durch Titrat. mit Alkali 193. -- Mess. d. DE. v. Diamanten 2934. — s. Fox (J. J.).

Martin (A. J.) s. Henderson (C. W.).

Martin (A. J. P.) s. Chick (H.).

Martin (A. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Martin (C. J.) s. Chick (H.).

Martin (D. A.), Appreturfragen in d. Färbereiindustrie 4857.

Martin (D. C.), Absorpt.-Spektr. v. CoCl<sub>2</sub> in D<sub>2</sub>O 3122.

Martin (E.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3609\*F. Martin (E. J.) s. Sinclair Refining Co. Martin (F. W.) s. Glockler (G.).

Martin (G.), Chem. Hilfsstoffe für d. Gummi-warenindustrie 3973.

Martin (G. E.), Teerstraßenbau 1938 5090.

Martin (G. D.) s. Monsanto Chemical Co. Martin (G. J.), Fettfreie Futtergemische 3576.

Martin(H.) s. Fajans(E.); Kearns (H. G. H.). Martin (H. E.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Martin (J.) s. Commercial Solvents Corp. Martin (J. H.), Fleckenreinig.-Pulver 2518.

Martin (J. Holmes) s. Erikson (S. E.) , Couch (J. F.) u. Briese (R. R.), HCN-Geh. d. Sorghumpflanze 155.

Martin (J. S.) s. Bray (M. W.). Martin (J. T.), Chem. Bewert. v. Pyrethrumblüten 1235.

, Mann (H. H.) u. Tattersfield (F.), Nährstoffbedürfnis v. Pyrethrum 4379.

Martin (K.) s. Goldschmidt (S.). Martin (L. F.) s. Balls (A. K.).

u. McKinney (H. H.), Tabakmosaikvirus im Cytoplasma 1381.

, McKinney (H. H.) u. Boyle (L. W.), Reinig. v. Tabakmosaikvirus; Bldg. v. mesomorphen Fasern durch Behandl. mit Trypsin 4630.

Martin (M.), Murray (G. H.) u. Gillingham (W. J.), Best. d. potentialen Produktivität Murray (G. H.) u. Gillingham v. ölführenden Formatt. durch Widerstandsmess. 296.

Martin (M. J.) s. Filtration & Water Softening Proprietary Ltd.

Martin (R. B.), Chlor. v. Kondensatorkühlwasser 209.

Martin jr. (S. M.), Beständigk. v. "Thiokol" DX-Kautschukmischungen gegen Sonnenlicht 3463.

Martin (S. T.), Relative Arbeitsfunkt. u. Adsorpt.-Fähigk. d. krystallograph. Flächen v. W 1140.

Martin (V. D.), Wrkg. d. Begas. d. Weizens auf

d. Amylasegeh. 3091.

Martin (Wellford), Trockeneisindustrie 484.

Martin (William), Trockn. v. Torf 4275\*A.

Martin (W. F.) s. Barger (G.). Martin (W. H.) s. Bernstein (H. J.). Martin (W. H.) [Manhattan], Verhüt. d. Oxydat.-Geschmackes durch Lenk. u. Kontrolle d. Betriebe 835. — s. Beck (G. H.).

Martineau (G.) u. Eastick (F. C.), Sugar. 7th ed. [2318].

Martineau (L.) u. Wiemann (J.), Isolier. eines Zwischenprod. bei d. katalyt. Isomerisier. v. Dipropenylglykol 3869.

Martinenghi (G. B.), Fett d. Kaffeesatzes 4855. — s. Fachini (S.).

- u. Guadalupi (G.), Nachw. v. Aprikosen-kernöl in Mandelöl 4134.

Martinenko (A. K.) s. Borshkowski (S. J.). Martinet (J.), Strukturelle Definit. v. auxochromen u. chromophoren Atomgruppierr. 2748. — Entw. d. wissenschaftl. Nomenklatur 2915.

Martinet (N.), Bogdanoff (C.) u. Soc. à Responsabilité Limitée "Laboratoire Égé", Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> aus Kaolin 3437\* E.

Martinetti (R.), Druckänderr. nach intravenöser Coffeininjekt, beim Menschen 2029. Martini (E.) s. Torda (C.).

u. Torda (C.), Eserin u. Muskelfunkt. 2. Mitt. Phosphagen 4357. — Acetylcholin-

esterasevermögen d. entnervten Muskels 4780. — Blutglykolyse u. Nebennierenrindenextrakte 4985.

I.

[.).

p.

eh.

m-

r-

us

ei-

0-

p.

m

ät

s-

f-

ıl-

n-

d.

v.

uf

Г.

r.

8

1-

8

Martini (E.), Torda (C.) u. Belloni (L.), Eserin u. Muskelfunkt. 1. Mitt. Gesamtsäurelösl. P 4356.

Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H., Alkalicellulose 3661\*E.

Maschinenfabrik Oerlikon, Isolierende dichte

Martins (T.), Schnelltest für männl. Sexual-hormon: Mitosen im accessor. Genitale kastrierter Männchen 1190.

Martischin (S. P.) s. Bogatyrew (P. M.). Martius (C.), Intermediärer Stoffwechsel d. Citronensäure. 2. Mitt. 2450. — s. Knoop (F.).

Martius (F.), Betriebsgefahren d. chem. Industrie [2046].

Martius (F. T.), 3946\* A.

Martraire (M.), Invers. d. Saccharose d. Rübensaftes durch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2689. — s. Dubourg (J.).

Martschenko (G. W.), Erzwechsel bei d. Herst. v. kaust. Soda nach Löwig 1224.

Maruelle, Brandschutz v. Holz 3820. Marusińska (M.) s. Dziewoński (K.).

Maruyama (S.) s. Ogata (T.).

Marvel (C. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Zellhoefer (G. F.)

-, Davis (S. J.) u. Glavis (F. J.), Rkk. zwischen SO2 u. Olefinen. 7. Mitt. Copolymere aus Gemischen v. Olefinen, Acetylenen u. Olefinderivv. mit SO<sub>2</sub> 1536.

— u. Frederick (D. S.), Polymerisat.-Prodd.

1081\* A.

-, Ginsberg (E.) u. Mueller (M. B.), Einfl. d. Substitut. auf d. Dissoziat. v. Hexaaryläthanen. 6. Mitt. Hexa-m-biphenyläthan 4592

- u. Glass (D. B.), Asymmetrie eines mono-

substituierten Cyclononans 1166. – u. Nichols (V. E.), Diarylketonperoxyde 1551.

u. Pacevitz (H. A.), Dimerisat. v. 3-Phenylinden 1352

- u. Stoddard (M. P.), Synth. v. dl-Glutaminsäure 4925.

Marvin (C. F.) s. Fiock (E. F.). Marwedel (G.), Pigmentierte Leinölfilme 2877. Marx (A.) s. Kruber (O.).

Marx (H.), Arzt u. Labor. [4658].

Marx (L.) s. Zondek (B.).

Marx (W.) u. Sobotka (H.), Colorimetr. Best. für Equilenin u. Dihydroequilenin 702.

Maryer (A.) s. Ruzicka (L.).

Maryesael (E.), Einfl. d. Temp. auf Oberflächen- u. Massenwiderstand eines Diffecter. flächen- u. Massenwiderstand eines Di-elektrikums 1141. — Durchschlag fester

Dielektrika 2566. Marzetowicz (H.), Zusatzgerät für d. Mikro-Kjeldahl-Dest.-App. 482, 2464.

Marzin (A.), Schmälztechnik v. Wolle u. Zellwolle 850.

Masajewa (M. M.), Cl-Empfindlichk. u. Kalk-feindlichk. d. Pflanzen 506.

Masaki (O.) u. Kobayakawa (K.), Cd I im nahen Ultrarot 333.

Masamune (H.), Entgift. verabreichten Naphthalins 3917

Mascherpa (P.), Pharmakol. Studien auf d. Atna 3409.

Maschewitzkaja (S. G.), Zers.-Prodd. der die Entw. d. Hefe verhindernden Zucker 2796.

Maschinenfabrik Friedrich Haas G. m. b. H. s. Haas jr. (H.).

Maschinenfabrik Oerlikon, Isolierende dichte Verb. v. rohrförm. Metallteilen 5021\* Schwz.

Maschkow (K.), Kupier. d. Grippe 1405. Maschmann (E.), Bakterienproteasen. 3. Mitt.

Proteasen d. B. perfringens 2795. Maschmeijer jr. (A.), Chemische F Alkylierte Cyclopentenone 1673\* D. Fabriek,

Masiko (M.), Energieniveaus d. Elektronen-

Schutz v. Ziegelsteinen Masilkin (I. A.), Hefe zur Spiritusherst. aus

Holzhydrolysat 4543.

Masima (M.), Kuroda (M.), Sajui (S.) u. Watanabe (H.), Laue-Bilder eines Krystalls mit Gitter in hexagonal dichtester Kugelpack. 3318.

Masing (G.), G. Tammann 3677. — s. Siemens & Halske Akt. Ges.

Masior (S.) s. Tychowski (A.).

Masner (L.), Lederanalysen 3111, 5103. Masolle (J.) s. Masolle (J.) G. m. b. H.

Masolle (J.) G. m. b. H. u. Masolle Photograph. Verf. für Tonaufzeichn. u. Masolle (J.), 4716\*F

Mason (C. F.), Ofenpolituren 4133. — Verwend. für Wachse 4548.

Mason (C. M.) s. Buehrer (T. F.). Mason (C. W.) s. Chamot (E. M.).

Mason (D. B.), Schwefelindustrie 491.

Mason (E. M.), Best. d. thyreotropen Hormons 2808.

Mason (F. A.) s. Dyson (G. M.).

Mason (H. L.), Nebennierenrinde. 5. Mitt. Überführ. v. Verb. E in d. C<sub>21</sub>O<sub>4</sub>-Reihe u. in Adrenosteron 2434. — s. Hoehn (W.M.).

- u. Hoehn (W. M.), Stell. d. O in Steroiden 4772. - Relativ inertes O-Atom d. Digoxigenins, Sarmentogenins u. d. Steroide d. Nebennierenrinde 4967.

-, Hoehn (W. M.) u. Kendall (E. C.), Nebennierenrinde. 4. Mitt. Konst. d. Verbb. C, D, E, F u. G 2432.

Mason (J. B. M.), Brikettier. v. Brennstoffen 302\*E.

Mason (J. P.) u. Gasch (D. J.),  $\beta \cdot \beta' \cdot \beta''$ -Trichlortriäthylamin 1342.

Mason (K. E.) u. Bryan (W. L.), Standardisier. d. Ratte für d. biol. Best. v. Vitamin E

Mason (L. S.) u. Paxton (H.), Vol.-Anderr. in d. Syst. Methylalkohol-Toluol 4178.

Mason (M. F.), Manometr. Best. v. Amino-säuren 743. — Manometr. Best. v. O<sub>2</sub> 3230.

Mason (M. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Mason (R. C.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Mason (S. R.) s. Western Electric Co. Inc.

Mason (W. H.) s. Masonite Corp. Masonite Corp., Zellstoff 2338\*Belg.

Folienart. Formprodd. aus rohem Zellstoff 2901\* E.

u. Mason (W. H.), Hartpappe aus Lignocellulosematerial 3660\*A.

, Mason (W. H.), Boehm (R.), Koonce (W.), Howard (G.) u. Sandborn (L.), Preßmassen 1082\* Aust.

M

MM

Massa (M.), Chines. u. japan. Holzöl 4133.

Massa (V.) s. Juillet (A.).

Massagetow (P. S.), Ephedra u. Ephedrin in UdSSR 1201.

Massara (G.) s. Cusmano (S.).

Massari (S. 1239, 2279. C.), Legierter Schalenhartguß

Massart (L.), Einfl. O2-übersättigter Gasgemische auf d. Atmung u. fermentative Tätigk. d. Hefezellen 3556. — Einfl. d.  $O_2$ auf d. Vermehr. d. Hefezellen 3556.

u. Grembergen (G. van), Fumar- u. Bernsteinsäure in Geweben 4094.

Massatsch (C.), Kahlerin in d. Wurstfabrikat.

Massel (H. M.), Xanthinderivv. bei Angina pectoris 5002.

Massengale (O. N.) s. Bills (C. E.). Masserman (J. H.) u. Haertig (E. W.), Wrkg. v. Strychninsulfat auf d. emotionalen mimet. Funktionen d. Hypothalamus d. Katze 2630.

Massey (H. S. W.) u. Buckingham (R. A.), Weitreichende Kräfte zwischen H<sub>2</sub>-Moll. 4016.

- u. Burhop (E. H. S.), Vernicht. v. Neutronen ohne Strahl.-Aussend. 584.

u. Corben (H. C.), Emiss. u. Absorpt. schwerer Elektronen 4872.

- u. Mohr (C. B. O.), Anomale Streuung v. α-Teilchen u. langreichweit. Kernkräfte 2922.

Massie (E.), Ethridge (C. B.) u. O'Hare (J. P.), Thiocyanattherapie bei vasculärer Hypertens. 1407.

Masslennikow (A. D.) s. Abramow (F. I.). Masslennikowa (G. S.) s. Osstroumow

 $(\mathbf{E}.\ \mathbf{A}.).$ 

Masslennikowa (J. M.) s. Jefremow (W. W.). Massljanski (G. N.), Regenerieren v. Mo-Katalysatoren 1616\*Russ. — Mo-W-Katalysatoren 2468\* Russ. Masson (I.), Jod 2940.

- u. Hanby (W. E.), Jodokation als Agens für d. aromat. Substitut. 2745.

Massterkow (T. A.), Schutzschmierstoffe 1111. Mast (S. O.), Fettverdauung bei Amoeba proteus 4800.

Masten (M. G.) s. Bleckwenn (M. J.). Mastin (M. G.), Meßinstrumente in d. chem.

Industrie 4658. — s. Westvaco Chlorine Products Corp.

Masucci (P.) s. Sharp & Dohme, Inc.

Masuch (V.) s. Kolhörster (W.). Masuda (F.) s. Kitamura (R.).

Masuda (Masaharu) s. Nagai (S.). Masuda (Minoru), Budde (R. N.) u. Dille (J. M.), Gewöhn. an kurzwirkende Bar-

biturate 2241. Masuko (T.), Ni-Legierr. in hoch permeablen Materialien 4247.

Masukowitz (H.), Solutierverf. zur Vergas. v. Metallen im Lichtbogenofen 2857.

Masurenko (D.), Anomale Streuung schneller Elektronen 1926.

Mat (J.) s. Rosen (B.).

Matagrin (A.), Anstrichfarbenindustrie 813. Le soja et les industries du soja [2101]. Verhinder. d. Korros. in d. Seifenindustrie

Masow (A. W.), Absorpt.-Geschwindigk. v. O<sub>2</sub> Matanić (N.), Imprägnieren v. Holz usw. durch Lsgg. 2128. gegen Feuer 5082\* Jug.

Matei (I.) u. Bogdan (E.), Kondensat. v. Acenaphthenchinon mit Xylenolen u. Thymol 655. — Red.- u. Autoxydat.-Prodd. v. 1.1-Bis-[oxyaryl]-acenaphthenonen 1173.

Matějka (J.), Ziegeleiwaren 4822. Matejovsky (K.) s. Jelinek (J.).

Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.), Platten für Cu<sub>2</sub>O-Gleichrichter1618\*F. — Behandl. v. Se 1622\*F. — Se-Gleichrichter u.-photozellen 2049\*F. — Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. feuchtem Papier 3826\*F.
— Magnet. M. mit temperaturunabhäng. Permeabilität 5023\*F. — Stabilisier. v. Styrol 5055\*F. — s. Standard Tele-Stabilisier. v. phones & Cables Ltd.

Maters (C.) s. Hercules Powder Co. Mather (J. P.) s. Broughton (G.).

Mathers (F. C.) u. Gilbertson (L. I.), Anhaften v. dicken Ag-Schichten auf Stahl 526.

- u. Johnson (A. D.), Elektrolyt. Erzeug. v. Ag-Legierr. aus wss. Lsgg. 787

Matheson (G. L.) s. Standard Oil Development Co.

Matheson (H.) s. Smith (Edgar R.) Matheson (L. A.) u. Goggin (W. C.), Elektro-

techn. Verwend. v. Polystyrol 4511. Mathews (A. A. L.) s. Dear (P. S.). Mathews (A. P.) s. Vilter (S. P.) Mathias (E.), Krümm. d. D.-Durchmessers

1734.

Mathiesen (E.), Vitamin C in Lebensmitteln 168. — Vitamin-C-Geh. v. Beeren-, Obstu. Gemüsekonserven 2513. — Schwan d. Vitamin-C-Geh. v. Kartoffeln 3020. s. Lunde (G.).

Mathieson Alkali Works Inc. u. Cunningham (G. L.), NaCl u. NaClO<sub>2</sub> aus wss. Lsgg. 213\*A. — Chlorite 1823\*E. — Entwässer. v. Alkalihydroxyden 3782\*A.

-, Hill (N. C.) u. Shannon (C. D.), Reinig. v. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Lsgg. 2845\*A.

- u. Logan (J. O.),  ${\rm ClO_2~212*A.}$ -, Michalek (J. C.) u. Sonle (E. C.),  ${\rm H_2O_2}$ 2843\* A.

-, Taylor (M. C.) u. White (J. F.), Bleichen v. Zellstoff 3661\*A.

u. Vincent (G. P.), Bleichen v. Zellstoff u. Papier 1289\* A.

Mathieu (A.) s. Terroine (E. F.).

Mathieu (H. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mathieu (J.-P.), Stereochemie d. komplexen Mineralsalze 4. — Opt. Eigg. geschichteter Cholesterinsubstanzen 1156, 4459. Wernersche Komplexe; Absorpt. u. opt. Co-Komplexen mit zwei Aktivität v. Kernen 3863.

Mathieu (K.) s. Lange (Heinrich).

Mathieu (M.), Elast. u. plast. Eigg. hoch-polymerer Proteine, Natur- u. Kunst-kautschuke u. Kunstharze 616. — Iso-morphisms v. Paraffinen 4030. Mathieu (R.) s. Vavon (G.).

Mathis (H.), Vitamin C-Defizit u. seine Beheb. 2449.

Mathis (M. S.) u. Mc Namara (P. J.), Gonorrhöebehandl. mit Sulfanilamid 4084. Mathlein (R.), Bekämpf. d. Kornkäfers 3790. . I.

usw.

V.

Thy-

odd.

173.

tten

indl. u.

ider-

6\* F.

äng.

v. ele-

ften

g. v.

op-

tro-

sers

teln

bst-

ink.

ham

sgg.

ser.

nig.

 $I_2O_2$ 

hen

f u.

ont

xen

eter

opt.

wei

och-

nst-

Iso-

Be-

Go-

)84.

790.

. -

Mathur (P. B.) s. Singh (B. N.).

Matilainen (H. V.) s. Vuorivirta (E.). Matilla (V.), Fábrega (J. M.) u. Vich (A.), Malariabehandl. 3920.

Matiu (A. I.) = Ionesco-Matiu (A.).

Matlack (M. B.) s. Balls (A. K.).

Matossi (F.), Ultrarotes Spektr. u. Struktur v. Gläsern 2365. — Ultrarotforsch. 4725. - u. Bronder (O.), Ultrarotes Absorpt .-

Spektr. v. Silicaten 591. Matricon (M.), Application de la méthode du champ self-consistent aux noyaux atomiques [597].

Matschoss (C.), Technik-Geschichte. Bd. 27 [1922].

Matschulan (G.) u. Amsler (C.), Verlänger. d. örtlich anästhesierenden Wrkg. einiger Cocainersatzmittel in Verb. mit Morphin u. Hühnereiweiß 3025.

Matsui (M.) u. Kiyoura (R.), Kontakt-schwefelsäurefabrikat. 8. Mitt. Temp.-Koeff. eines V2O5-Katalysators; 9. Mitt. Optimale Bedingg. für d. Konverterbetrieb 210; 10. Mitt. Aktivier. Tempp. v.  $\rm V_2O_5$  als Katalysator 3238; 12. Mitt. J-Lsg. für d. Reichprobe 4514.

-, Kiyoura (R.) u. Iwanaga (E.), Kontaktschwefelsäurefabrikat. 11. Mitt. temp. d. V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Katalysators 3238. Glüh-

 u. Morisima (N.), Elektr. Leitfähigk.-Meth. für laufende Registrieranlagen 735. -, Morisima (N.) u. Ishikawa (A.), Instrumentenwahl in d. chem. Fabrik. 4. Mitt. Ablesevorricht. 1211.

Matsumoto (N.), Koagulat. d. Cellulosemicellen aus Viscoselsg. 1. Mitt. Einfl. d. Fällbades u. d. Spinngeschwindigk, auf Viscosen; 2. Mitt. Einfl. d. Streckens beim Spinnen auf d. Cellulosemicellen u. d. Eigg. d. Stapelfasern 4138.

Matsuoka (M.), Injekt. mit Riken-Testostaron

4982.

Matsushima (T.) s. Yamaguti (E.). Matsuyama (H.), Rk. 2. Ordn. 3114.

Matsuzawa (J.) s. Aoyama (S.).

Mattauch (J.), Erkenntnisgewinne durch physikal. App. 1316.

- u. Lichtblau (H.), Isotopenzus. u. A.-Gew. v. Mo 3489.

Mattausch (F.), Blutdrucku. kreislaufsteuernde Wrkg. d. Mistel 2634. — Quendel u. Edelkastanie als Hustenmittel 2817.

Matteson (E. A.), Schnellverzink. 1443. Matthaes (W.), Farbenphotographie mit Mehrschichtenmaterial 3837.

Matthes (I.) s. Kohlhörster (W.). Matthes (K.) s. Isac (C.).

u. Gross (F.), Farbe d. menschl. Blutes 4095.

Matthew (T. U.), Abnutz. v. Metallen 1440. Matthews (D. D.) s. Glanville (W. H.).

Matthews (F. J.), Ricinusöl gegen Schäumen

Matthews (G. E.) s. Crabtree (J. I.)

Matthews (J. W.), Gesundheitsschädl. Staub

204. — SiO<sub>2</sub>-halt. Staube 736.

Matthews (N. L.), Curtis (G. M.) u. Brode (W. R.), J-Best. in biol. Substanzen; Verbesser. d. Oxydat.-Verf. mit CrO<sub>3</sub> 2466. Matthias (K. H.) s. Moll (H.).

XXI. 1.

Matthies (H.), Behandl. d. Trippers mit  $40^{\circ}/_{\circ}$ ig. Olobintinöl 4220.

Mattick (A. T. R.), Methylenblaured.-Probe - Molkereibakteriologie 3471.

Mattil (K. F.) s. Whitmore (F. C.) Mattioli-Foggia (C.), Bulgar. Kur 1201.

Mattoon (R. W.) s. Harkins (W. D.). Matula (J.), Physikal.-chem. Unterss. an methyliertem Glutin 4617.

Matula (V. H.), Leuchtfarben 2307. Matumiya (S.) s. Kawakami (H.).

Matumura (B.) s. Mizuno (T.).

Maturowski (A. A.) u. Elinson (M. P.), Künstl. breccieart. Marmor "Akarchit" 499.

Matuschka (B.), Erstarr. v. Blöcken in offenen u. geschlossenen Kokillen 1045.

Matusita (J.) s. Sakurada (I.).

Matusita (J.) s. Wigdortschik

(N. A.).

Matuszak (M. P.), H2SO4-Analyse gasförm. Olefine 1294.

Matwejew (D. S.), Färbeverf. mit S-Farbstoffen 1451\*Russ.

Matwejew (M. A.), Technologie d. Silicate Bd. 2. Glasfabrikat. [4825].

Matwejew (R. R.), Feuerfeste Massen 4378\*

Russ. - u. Kascha (A. S.), Feuerfeste Spezial-

materialien für Zementdrehöfen 1033. Matzenok (J. A.) s. Sdanowski (A. B.).

Matzke (J.) s. Späth (E.). Matzkow (F. F.), Kopfdüng. mit Ascheelementen u. N unter Ausschluß d. Wurzelsyst. 3245.

Matzow (M.), Ausbesser. v. Gußeisenfehlern durch kaltes Elektroschweißen 242.

Mau (J.) s. Behre (J.).

Mauersberger (E. A.) s. Alframine Corp.
Maughan (G. B.), Evelyn (K. A.) u. Browne
(J. S. L.), Best. d. Glucuronsäure 3040,
Maughan (R. W.), Werkstoffe für Diesel-

motoren 1440.

Maume (L.), Luzernespreu u. Welkheu 3981. - s. Lagatu (H.).

- u. Dulac (J.), Chemismus d. Weizens 447. Maune, Baukalknorm. in USA 3052.

Maurand (P.) s. Auriol (R. F.).

Maurelli (C.), Entgift. d. Leuchtgases 2902. Maurer (E.), Einfl. d. Probenform u. d. Gefügezustandes bei d. Ermittel. d. Dauer-standfestigk. v. Röhrensonderstahl 2485. — u. **Haderer** (F.), Quantitative Best. v.

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. Sulfid-S in bas. Schlacken 3595.

Maurer (F. W.), Absorpt. saurer Indicatorfarbstoffe durch lebenden Froschmuskel

Maurer (K.) u. Woltersdorf (E. H.), Aminosäuren aus α-Dicarbonylverbb. 3536.

Maurer (W.), Lichtanreg, durch Ionen- u. Atomstoß 4723.

Maurizio (E.), Follikulin u. Uteruskontrakt. 4981.

Maurmann (G.) s. Süchting (H.).

Mauro (E.), Ascorbinsäure bei Blutkrankheiten 1394.

Mauro (O. G.) s. Mid-Continent Petroleum Corp.

Maus (K.), Entwässer. v. zerkleinerten Kartoffeln u. Rüben 4854\*F.

A 19

Mauthner (F.), Synth. d. Homo-o-veratrumaldehyds u. o-Veratrumaldehyds 1347. Chinacetophenonmonomethyläther 1545. 2961. — Synth. d. 6-Jodveratrols 2760. -Synth. d. 4-Methylpyrogallolaldehydes 2961, 3879. — Synth. d. Glucochinacetophenonmonomethyläthers 2961, 3880. -Neue Glucogallussäure 3714. — 8-Methoxy-6-oxycumarin 3722.

Mautner (V.) s. Weber (K.).

Mautsch (R.), Metalle u. Legierr. 245\*F. Mauveaux (J.-C.), Lichtempfindl. Farbstoffe für farb. Bilder 314.

Maverick (G. M.) s. Standard Oil Development Co.

Mavity (J. M.) s. Grosse (A. V.).

Mawhinney (M. H.), Brennstoffe für Industrieöfen 2109.

Mawson (E. H.) s. Boyland (E.).

Maxim (M.) s. Pamfil (G.). Maximow (A.), Sorpt. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in Böden 1040. Maximow (N. A.), Gotscholaschwili (M. M.) u. Tschkoidse (W. I.), Wurzelbldg. durch Heteroauxin an Stecklingen schwierig zu bewurzelnder subtrop. Pflanzen 4631.

Maximow (S. K.), Isolierender Klebstoff für Glimmer 1218\*Russ.

Maxson (L. H.), Spinal anesthesia [4503]. Maxted (E. B.), Katalyse 1417. — N-Industrie

1938 1621.

u. Evans (H. C.), Verteil.-Faktor bei d. katalyt. Giftigk. 3117.

Maxwell (J.) s. Beadle (G. W.).

Maxwell (L. R.), Verzögertes Abtöten v. Maiskörnern durch Röntgenstrahlen 1998.

u. Mosley (V. M.), Atomabstände in gasförm. Se<sub>2</sub>, HgCl, Cu<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, Cu<sub>2</sub>Br<sub>2</sub> u. Cu<sub>2</sub>J<sub>2</sub> durch Elektronenbeug. 3853.

Maxwell (R. O.) s. Richardson (A. G.) & Co., Inc.

Maxwell (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

(A. N.), Erlöschen von Entladd. in Geiger-Müller-Zählern 2554.

May (E. L.) s. Mosettig (E.).

May (E. M.) s. Kharasch (M. S.). May (F.) u. Weinbrenner (H.), Galaktogen im

Warmblüterorganismus 2022.

May (H.) u. Litzka (G.), Hemm. d. Tumorwachstums durch Fluortyrosin 3395.

May (O. E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

May (R. L.) s. Smith (G. F.).

May (W.), Überziehen u. Imprägnieren v. Papier u. a. Faserstoffprodd. 2527\*F

May & Baker Ltd., Williams (R. R.) u. Cline (J. K.), Pyrimidinverbb. 470\*Aust. — Vitamin B1 1602\* Aust. Antineurit. Verbb. 2830\* Aust.

Mayer (Aldo), Rkk. im festen Zustande 2918. Mayer (André) s. Lazard-Kolodny (S.). Mayer (C.), Glucokinine 1382. — Wirkstoffe

in d. Nahr. 1589. Mayer (C.-L.), Theorie d. Strahl. 3310.

Mayer (D. W. F.), Bruder d. X-Teilchens 13. Mayer (E.), Behandl. cellulosehalt. Faserstoffe 4269\* E

Mayer (E. W.), Schwimmaufbereit.-Verf. zur Trenn. v. Salzkrystallgemischen 4659.

Mayer (G.) s. Sellei (C.).

Mayer (Hans), Aufschluß v. Cyanstickstofftitan 1030\* D.

Mayer (Herbert), Lichtelektr. Eigg. v. Alkalischichten atomarer Dicke auf Trägermetal. len hoher Austrittsarbeit. 2. Mitt. Cs u. K auf W u. Pt 600.

Mayer (H. T.), Universalklebstoffe u. Spezialklebstoffe 876. — Gleichmäß. Mischen 2876.

Mayer (J.), Fett- oder ölhalt. Massen 1097\* E. Mayer (J. de W.), Einführ. d. Vitamine in d. Nahr. d. Pflanze 3747.

Mayer (K.) s. Dirr (K.).

Mayer (Karl) u. Haupt (R.), Schuhsteifkappen 1695\* E.

Mayer (Ludwig) [Berlin], Nachw. d. Phasenfokussier. 3693.

Mayer (Ludwig) [Darfo] s. Heinrich (H.). Mayer (R.-L.), Verss. bei Tetanus. 1. Mitt. Verhütende Wrkg. v. Sulfamidpräpp. 3028.

- u. Oechslin (C.), Baktericide Stoffe; p-Nitrobenzoesäure u. ihre Ester 4059.

Mayer-Gürr (A.), Erdgase, N2 u. fossiles He 1698

Mayer-Sidd (E.) u. Ruhland (J.), Merkbuch für d. Praxis d. elektr. Lichtbogenschweiß. [794]. Maynard (J. L.), Barber (H. H.) u. Sneed (M. C.), Analyse d. II. Gruppe 5014.

Maynard (L. A.), Mc Cay (Ĉ. M.), Ellis (G. H.), Hodson (A. Z.) u. Davis (G. K.), Ursprungssubstanzen d. Milchfettes im Blut 3979.

Maynard (P.), Füllstoffe 1918—1938 3046. — Kaoline für d. Papierfabrikat. 3820.

Mayo (F. R.) s. Kharasch (M. S.).

Mayola (E. de), Atomkonstanten. Grundeinheiten; 2. Mitt. Polare Reihen bei d. Atomen 885.

Mayor (Y.), Verwend. d. Ameisensäure 531. Synthet. Treibstoffe d. Fliegerei 1902. — Zuckerindustrie. 1. u. 2. Mitt. 2316. — Fabrikat. v. Isopropanol, Aceton u. Essig-säureanhydrid aus Propylen 4253.

Mayrose (W.), W.-Filtrat.-Anlage 4869 Maytum (C. K.), He- u. O2-Behandl. d. Asthmas 3917.

Maywald (F. J.) u. Maywald jr. (F. J.), Faserhalt. Kautschukmasse 2094\*Can.

Maywald jr. (F. J.) s. Maywald (F. J.). Mayzner (M. S.) s. Pharma Chemical Corp.

Mazars (G.) s. Duval (C.). Maze (R.) s. Auger (P.)

Mazia (D.), Bind. v. Ca, Sr u. Ba durch Elodeaprotoplasma 3741.

Mazille (M.), Irreversible u. vollständ. elektr. Dialyse d. Blutserums 1215. -Dialyse des Blutserums 4657.

Mazoué (H.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Bldg. d. Bindegewebsfasern 990.

Mazur (A.) s. Harrow (B.).

u. Clarke (H. T.), Aminosäuren einiger Seealgen 697.

Mazur (J.), Abhängigk. d. spezif. Wärme d. Nitrobenzols v. d. Temp. 2587. Mazza (F. P.) u. Lenti (C.), Glykolyse d.

Nervengewebes 3406.

- u. Migliardi (C.), p-Aminobenzolsulfonylα-aminosäuren 2960.

u. Penati (F.), Antiperniciosafaktor d. Leber 2014.

Mazzarella (R.) s. Cardone (E.).

. I.

off-

ali-

tal.

. K

zial-

876. \*E.

n d.

pen

sen-

litt.

028.

offe;

He

für [94].

(M.

H.),

ngs-

046.

Mitt.

ihen

531.

902. 3. -

ssig-

. d.

aser-

orp.

Elo-

ektr.

olare

uf d.

niger

ne d.

se d.

onyl-

or d.

0.

Mazzeo (M.) u. Porto (F. lo), Sanitare u. wirtschaftl. Wichtigk. d. biol. Milchkontrolle in Palermo 4262.

Mazzoleni (P.), Fe-Oxyd in natürl. u. künstl. Farbpulvern 813, 4846.

Mchitarjan (L. S.) u. Tupitzyn (T. I.), Beizen v. Messingwaren 1054.

Mead (D. R.) s. Kirsch (T. E.). Mead (T. H.) s. Lovern (J. A.).

Mead Corp. u. Ruff (H. T.), Buchdruckpapier 2337\* A.

Mead Johnson & Co. u. Tompkins (C. A.), Nährmittel zur Behandl. d. kindl. Durchfalls 2251\* A.

Meakins (J. C.) u. Hanson (F. R.), Behandl. v. Pneumokokkenpneumonien mit Sulfapyridin 4998.

Means (E. A.), Spektroskop. Methoden d. Erd-

ölgeologie u. -technik 1698. Means (J. H.) u. Lerman (J.), Thyroxinschwund bei Myxödem u. J.-Empfindlichk. bei Thyreotoxikosis 4794.

- u. Richardson (E. P.), The diagnosis and treatment of diseases of the thyroid [4648]. Meara (M. L.) s. Hilditch (T. P.); Mal-kin (T.).

Mears (R. B.) u. Brown (R. H.), Kathod. Schutz 5039.

Mease (R. T.) s. Worner (R. K.).

Mechanical Pulp Co. s. Moulaert (G.). Meck (J. S.) s. Mc Kinley (E. B.).

Meckies (H.) s. Steinkamm (E.).

Mecl (A.) s. Hořejsí (J.).

Mecray (P. M.) s. Brown (R. B.). Mediary (G. C.) s. Armaghan (V.)

Medinski (C. B.) u. Kosstrow (I. W.), Best. d. Geh. v. organ. Halogenderivv. in Ggw. v. elementarem S 4815.

Medokss (G. W.), Verbb. d. 5-wert. P 4931.— Wrkg. d. Grignardreagens auf d. SiF<sub>4</sub>. 2. Mitt. Tribenzylfluormonosilan 4934.

Medvinsky (R.) s. Schmidt-Hebbel (H.). Medwedew (B. M.) u. Faitelberg (R. O.), Einfl. v. Phosphaten auf d. Zuckerabsorpt. im Magen 172.

Mee (A. J.), Status nascendi 317.

Meehanite Metal Corp., Australian Glass Manufacturers Co. Ltd. u. Smalley (O.), Prüf. v. Gußeisenschmelzen 3955\*Ind., Aust.

u. Smalley (0.), Gußeisen 2493\*Aust., 3955\*Ind.

Meek (J. M.) s. Allibone (T. E.). Meek (S. F.) s. Harrold (G. C.). Meek (W. J.) s. Beyer (K. H.).

Meeker (D. O.) s. Cutasy Laboratories

Meeker (R. C.), Tafelgeschirrmassen nach d.

Trockenmischverf. 1426.

Meen (V. B.), Maria-Elena-Meteorit 369.

Meer (J. van der), Senecio vulgaris 176. Meerendonk (F. A.) u. Crewe (M. G.), Unter-

richt in anorgan. Chemie 1501. Meerscheidt-Hüllessem (v.), Best. d. Stabilität

d. rauchlosen Pulver 5099. Mees (C. E. K.), Photographie 1307. — s.

Kodak (Australasia) Proprietary Ltd. Meessen (K.) s. Reinartz (F.).

Meeteren (A. van), Therapie v. Tetanus 1407.

Megaw (H. D.), Therm. Ausdehn. v. Krystallen in Bezieh. zu ihrer Struktur 43.

Meggers (W. F.) s. Burns (K.). u. Moore (C. E.), Zweites Spektr. d. V 22. Megson (N. J. L.). Katalysatoren bei d. Kondensat. v. Phenolen mit CH2O. 2. Mitt. 536. - s. Hartshorn (L.).

Megyesy (G.) u. Lewis (D. H.), Haarmittel 1269\* E.

Méhes (G.), Zentrale Beeinfluss. d. Blutzuckerspiegels 4493.

Mehl (R. F.), Krystallograph. Probleme bei d. Wärmebehandl. v. Stahl 4289. — s. Gensamer (M.).

Mehlig (J. P.), Colorimetr. Best. d. Fe mit Salicylsäure 194.

Mehlitz (A.) u. Desmedt (B.), 1937 er Apfelsäfte; Pektinverhältnisse 1883.

Mehlo (R.), Frischwasserverbrauch in Zellstoffwerken u. Bleichereien 852.

Mehmed (F.) s. Haraldsen (H.). Mehmel (M.), Tone 4585.

Mehnert (K .- R.), Metakonglomerate d. Wiesenthaler Gneiszuges 367

Mehring (A. L.), Physiol. Acidität v. Handels-

mischdüngern 1929—1936 1232. Mehta (C. R.) s. Shah (R. C.).

Mehta (F. P.), Stahlherst. 3254\* Aust.

Mehta (M. L.) s. Singh (B. N.).

Mecchi (E.) s. Almquist (H. J.); Klose Mehta (S. M.) s. Prasad (M.); Suratkar (T. S.)

Mehta (T. N.) s. Desai (R. L.).

- u. Thosar (V. B.), Rk. v. aromat. Diaminen mit Malonestern 4760.

Mei (P. F.) s. Chou (T. Q.).

Meidinger (W.), M. u. Verteil. d. photolyt. gebildeten Ag in Bromsilber-Gelatine-emulss. 4. Mitt. M. d. Ag in Abhängigk. v. d. Temp. 3301. Meier (E.), Bindemittel 819\*D.

Meier und Weichelt, Eisen- u. Stahlwerke u. Roll (F.), Schwingungs- u. verschleißbean-spruchte Werkstücke 2289\* D.

Meier-Konstmann (J.), Veritol 3923.

Meigs (F. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meijer (T.) u. Koolhaas (D. C.), Schwankk. d. Inhaltsstoffe d. Wurzelstocks v. Curcuma xanthorrhiza Roxb, in verschied. Jahreszeiten 3767.

Meili (J. E.), Färben u. Schlichten v. Baumwollgarn u. -stoff 1064. - Kunstseideverarbeit. 2522. — Celluloseacetatgewebe 2679.

Meinel (K.) s. Hercules Powder Co.

Meingast (M.), Kohl. u. Wärmebehandl. v. Getrieben aus Cr-Mo-Einsatzstählen 4383. Meinrath (H.) s. Pien (J.).

Meirhaeghe (A. van) s. Bessemans (A.). Meisels (K. J.) u. Olszewski (P.), Sättig. u. Gleichgewicht d. Gases in einer W.-Säule 2715.

Meisenheimer (M.) s. Bamann (E.).

Meisner, Erst kalken, dann düngen 771.

Meisse (L. A.) s. Ohio Brass Co.

Meissner (A.) s. Allgemeine Elektricitäts.

Meissner (H. S.) u. Moran (W. T.), Zemente mit geringer Abbindewärme 1230.

A 19\*

metallaziden 4558\* E.

Meißner (K. W.), Isotopieverschieb. im Spektr. v. Mg I 4285. - Struktur d. 33 D-Termes d. Mg I 4285.

Meissner (M.) s. Thompson (H. W.) [Oxford]. u. Thompson (H. W.) [Oxford], Photolyse d. Mercaptane 381.

Meissner (W.), Temp.-Mess. in rasch strömenden Gasen 186. -Elektrizitätsleit. 4730. - u. Immler (R.), W.-Geh. u. Wärmeleit-

fähigk. v. Isolierstoffen 1828.

Meister (G.) s. Marden (J. W.). Meister (H.) s. Schäfer (Georg)

Meister (W. F.) s. Interchemical Corp.
Meitner (L.) u. Frisch (O. R.), Zers. d. U. durch Neutronen 2358. — Beim Zerplatzen d. U-Kerns auftretende Prodd. 4429.

Meixner (H.), Baryt aus d. Basalt v. Weitendorf 3336.

Meixner (J.), Wiedemann-Franzsches Gesetz in Metallen belieb. Krystallstruktur bei belieb. Magnetfeld 2371.

Mejersson (G. S.), Tauchlackverf. 4398\* Russ. Mejersson (T. I.) u. Wolpjanskaja (T. J.), Einfl. v. Natriumoleat auf d. lipolyt. Fermente d. Leber, d. Pankreas u. d. Serums 441.

Melchers (G.), Blühhormone 3748. Meldahl (H. F.) s. Ruzicka (L.).

Meldau (R.) u. Stach (E.), Gestaltsanalyse d. Industriestaube 1146.

Melichow (A. G.), Färben v. Seide mit Alizarin 2297.

Melitta-Werke Bentz & Sohn, Filterpapiere 3940\* D.

Mělka (J.), Geh. an Ascorbinsäure in Tonsillen 2813.

Klimo (Z.), Ascorbinsäuregeh. im u. menschl. Liquor cerebrospinalis 2813.

Melkon (B.), Relative Giftigk. d. Li-Halogenide für grünen Schimmel 4484.

Mellanby (E.), Chick (H.) u. Hume (E. M.). Annahme einer neuen internationalen Be-

zugssubstanz v. Vitamin B<sub>1</sub> 2812.

—, Ruzicka (L.) u. Bertrand (G.), Vitaminu. Hormonforsch. Bd. 2 [2213].

Mellanby (J.) u. Pratt (C. L. G.), Koagulier.

v. Plasma durch Trypsin 4974.

Mellander (A.), Racemisier. v. opt.-akt. α-Alkylsulfonpropionsäuren 384.

Mellander (O.), Elektrophoret. Unters. v. Casein 4617.

Melle (A.) s. Schulze (K.).

Mellon (M. G.) s. Fortune (W. B.).

Mellon (R. R.), Sulfanilamide therapy bacterial infections [466] — s. Locke (A.). – u. **Bambas** (**L. L.**), Sulfanilamid in d. Spinalfl. v. Rekonvalescentenfällen v. Streptokokkenmeningitis 465.

Mellon Institute of Industrial Research, Butler (C. L.), Renfrew (A. G.) u. Cretcher (L. H.), Benzyloxyalkyl- u. Oxyalkyläther v. Chinaalkaloiden 2250\* E.

Mellor (A.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Mellor (D. P.), Elementarzelle u. Raumgruppe v. Sr(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O 3319.

-, Burrows (G. J.) u. Morris (B. S.), Isomerie bei Koordinat.-Verb. d. Cu 5.

Meissner (J.), Kontinuierl. Herst. v. Schwer- Mellor (D. P.) u. Morris (B. S.), Dimorphie d. Dipyridinkobaltochlorids 1329.

Mellor (G. A.) s. Jenkins (C. H. M.). Mellor (H. C.) s. Wakely (C. T. N.). Melnikow (A.), Chemisorpt. [5020].

Melnikow (M. J.), Ungebrannte schamottefreie Materialien aus Dsechschen Gesteinen 3783.

Melnikow (N. N.), Organ. Borverbb. 2. Mitt. 4933.

 u. Rokitzkaja (M. S.), Alkylmercurosalze
 zweibas. Säuren 2497\*Russ. — Organ. Borverbb. 3. Mitt. 4933.

-, Rokitzkaja (M. S.) u. Becker (S. E.), Konservieren v. Holz, Obst, Gemüse 1692\* Russ.

Melnikow (P.), Walzpraxis bei d. Herst. v. reinen C-Stählen 3250.

Meloche (V. W.) s. Borcherdt (G. T.); Juday (C.); Lohuis (D.); Peracchio (E. S.).

-, Leader (G.), Safranski (L.) u. Juday (C.), SiO2- u. Diatomeengeh. d. Mendotaseewassers 4299.

- u. Pingrey (K.), Best. v. Mg in Seewasserrückständen 4101. Mélon (J.) s. Cesàro (G.).

Melrose (G. B.), Pflanzendüng. mit Co 3787. Melsen (J. A. van) s. Shell Development Co.

Melton (H. E.) s. Jamieson (C. E.) & Co. Melton (R. L.) s. Carborundum Co.

Melville (H. W.), Photochem. Polymerisat. v. Methylacrylatdampf 1155. — s. Farkas (A.).

Melville (R.) s. Blanck (E.).

Membrives (J. R.), Schilddrüse u. Geh. d. Hypophyse an gonadotropem Hormon 4349. Menaker (A. J.) s. Atlantic Research Asso-

ciates Inc. Mencias (L. L.) s. Fronda (F. M.).

Mende (J.), Künstl. Atomzertrümmer. d. U 328. — Isomere Atome 1508.

Mendel (B.), Strelitz (F.) u. Mundell (D.), d-Glycerinaldehyd u. Tumorglykolyse 690.

Mendelsohn (J.), Durchsichtsphotographien 2124\* D [Oe.].

Mendelssohn (K.) s. Berg (W. F.); Daunt (J. G.).

Mendelssohn (T.), Gammameter 3674. Detailplatte als Gammameter 4714.

Mendenhall (H. E.) s. Western Electric Co. Inc.

Mendes (F.) s. Valadares (M.).

Mendlik F.), Einw. d. Lichtes auf Bier 1878. Mendoza (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Menefee (A. B.) s. Armstrong (H. H.). Meneghetti (E.), Koagulat.-Fähigk. d. Blutes; Permeabilität d. Lungenalveolen u. reticulo-endothelialen Elemente für Koll. 4987.

Mengebier (H.), Wasserlässigk. im Speisequarg 1473.

Mengele (H.) s. Chemische Werke Albert. Menger (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Menk (W.) u. Mohr (W.), Prontosil bei akuter Malaria 3583.

I.

d.

te-

en

tt.

lze

m.

..),

ise

io

ee-

er-

37.

nt

).

at.

as

d.

19.

0.

U

).).

90. en

nt

ric

78.

11 -

es;

oll.

se-

rt.

ter

Menke (W.), Protoplasma grüner Pflanzenzellen. 1. Mitt. Chloroplasten aus Spinatblättern 2007. — Feinbau d. Chloroplasten

- u. Koydl (E.), Direkter Nachw. d. lamellaren Feinbaues d. Chloroplasten 2800.

- u. Küster (H.-J.), Dichroismus u. Doppelbrech. vergoldeter Chloroplasten 3562

Menkin (V.), Entzünd. in d. Immunität 4209. Histamin u. Leukotaxin 4990.

Menkowski (M. A.), Kisselgof (L. A.) u. Sacharowa (W. N.), Best. d. freien S u. Bitumens in techn. S 3774.

Menne (F. R.), Methylalkoholvergift. 998. Mennerich (F. A.), Durchmesser u. Denier v. Stapelfasern 2896.

Menon (I. G. K.), Wiederholter Abort, behandelt mit Vitamin E u. Proluton 171.

Menon (S. R. K.), Cocosfaser. 3. Mitt. Aufschluß 2521.

Menschakow (P. G.), Wrkg. d. Terpentins auf d. peripheren Gefäße 2240.

Menschikow (G. P.), Alkaloide v. Heliotro-pium lasiocarpum 2780.

Mensching (J.) s. Rietschel (H.). Menshinskaja (E. W.) s. Butkewitsch (W.

Menter (F.) s. Rieß jr. (A.).

enzel (A. E. O.) u. Heidelberger (Proteinfrakt. d. Tuberkelbacillus 4061. Zellproteinfrakt. v. Rinder- u. Vogeltuber-kelbacillusstämmen u. v. Timotheusgrasbacillen 4061.

Menzel (D. H.), Einfl. v. Zusammenstößen auf d. Intensität v. Nebellinien 887.

s. Baker (James G.). Menzel (E.) s. Deutsche Gold-und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Menzel (H.), Sauerstoffbäder 3770.

Menzel (K.-C.), Spinnfähigk. d. Flockenhanfes 3285

Menzel (O.), Malzspelze 3654.

Menzer (G.), Dünne Ni- u. Ag-Schichten 891. Menzl (K.), Kapselproblem in d. Porzellan-industrie 1824.

Merchant (M. H.) s. American Agricultural Chemical Co.

Mercer (L. B.), Festigk.-Prüf. für Beton 4518. Mercier (A.), Eigenenergie d. Elektrons 2129. - u. Gustafson (T.), Eigenenergie d. Elektrons 12.

Mercier (F.), Wrkg. d. Berberins am isolierten Darm 4805. — Einfl. d. Berberins auf d. Wrkg. v. BaCl<sub>2</sub> u. Pilocarpin am isolierten

Darm 4805. — s. Juillet (A.). — u. Delphaut (J.), Wrkg. v. Papaverin bei suboccipitaler Zufuhr 2630. — Wrkg. d. Glykoside v. Adonis vernalis bei zisternaler Zufuhr 3216.

Delphaut (J.) u. Boujart (M.), Wrkg. suboccipital zugeführter vegetativer Gifte

Mercier (W. C.) s. American Hatters & Furriers Co. Inc.

Merck (E.) u. Buchman (E. R.), 4-Methyl-5-βoxyäthylthiazol 4651\*D.

– u. **Hromatka** (0.), Pyrimidinabkömmlinge 1449\* D., 2825\* D. — Thiazole 2296\* D. u. Zima (0.), Vitamin B, 1602\* D.

Merck (E.), Chemische Fabrik s. Merck (K.). Merrill (F. H.) s. Trump (J. G.).

Merck (K.), Merck (L.), Merck (W.), Merck (F.) u. Merck (E.), Chemische Fabrik, Abtrenn. d. antirachit. Komponente v. bestrahltem 7-Dehydrocholesterin 184\* E.

Merck (F.) s. Merck (K.). Merck (L.) s. Merck (K.).

Merck (W.) s. Merck (K.).

Merck & Co., Inc., Dalmer (O.) u. Werder (F. v.), Salze v. Chinaalkaloiden 1003\*A. , Engels (W. H.) u. Becker (H. J.), Gerbmittel 2911\*Can.

u. Major (R. T.), Arylmethyläther v. Salzen d. β-Methylcholins 3959\* A.

-, Major (R. T.) u. Bonnett (H. T.), Homologe d. β-Methylcholinhalogenide 5008\* A. -, Wallis (E. S.) u. Yarnall (W. A.), A<sup>5</sup>-Pregnenolon u. A<sup>5</sup>-Isopregnenolon 2036\*A. u. Weijlard (J.), 3-Chlorätioallocholanon-(17) 3771\*A.

- u. Wolfes (O.), Wirkstoff aus Mutterkorn 4651\* A.

Merckel (C. G.) s. Nelson (W. O.). Merdinger (O.), Vergift. mit Arnikaspiritus

Meredeth (G. T.) s. Broxon (J. W.). Meredith (D.), N-Problem in Bezieh. zur Rasenbild. 2663.

Meredith (W. O. S.) s. Anderson (J. Ansel). u. Anderson (J. Ansel), Durch Sorten-wahl bedingte Unterschiede bei Gersten u. Malzen. 4. Mitt. gleichbare Eigg. 4261. Gemeinsame ver-

Mérei (K.), Elektrolyt. Darst. v. Zn(OH), 1821. Merey (P.), Diskontinuierl. Färb. v. Fäden aus Baumwolle, Kunstseide, Wolle oder Seide zur Erzeug. v. Flecken- u. Streifeneffekten beim Verweben 1861.

Mergier (P. L.) u. Leroy (P. E.), Modellierfäh. M. aus Cellulosederivy. 1461\*F.

Mergler (F.), Herst. v. Häfen 216. Mergner (H.) s. Richter (F.).

Mérigoux (R.), Verschiedenh bildern auf Fettsäuren 47. Verschiedenh. v. Anhauch-

Merkel (C. E. L.), Schutz v. Schaufenstern gegen Sonnenlicht 539\*Dän.

Merkel (E.), Sonnenbrand, Bräun. u. Lichtschutz 1998.

Merkel & Kienlin, G. m. b. H., Veredeln v. Wollfasern 1692\*D.

Merkelbach (O.), Photobiologie 4972. Merker (H. M.) s. Parke, Davis & Co. Merklen (J.) u. Vallot (E.), Brüchigk. v. C-Stahl 517.

Merli (C.) s. Strada (M.).

Merlub-Sobel (M.) s. Beryllium Corp.

Mermod (C.) s. Perrier (A.).

Mermod (R. F.), Wachsfolie 3673\* Schwz. Mérou (S.), Walke v. Wollartikeln 1895.

Merriam (H. F.) s. General Chemical Co.

Merriam (O. A.) s. Mitchell (H. S.). Merriam (R.) s. Macdonald (G. A.).

Merrill (A.), Williams (J. R.) u. Harrison (T. R.), Wrkg. d. blutdrucksteigernden Substanz aus d. Nieren 3403.

Merrill (A. D.), Sulfitzellstoffverf. 4550.

Merrill (C. W.) u. Gaylord (H. M.), Au, Ag, Cu, Po u. Zn in Kalifornien, Nevada u. Oregon 1053.

Merrill (H. B.), Verh. v. Kalbleder gegenüber Mesina (R.) s. Geriola (F.). Dehn. 3486.

Merrill (J. A.) s. Wingfoot Corp.

Merrill (J. F.) s. Perkins (A. T.). Merrill (P. W.), Regionale Unters. v. inter-

stellarem Na 3684. — s. Wilson (O. C.). — u. Sanford (R. F.), Verschieb. einzelner Ca- u. Na-Linien in Sternspektren 3684.

Merrill (R. M.), Dampfspritzungen bei d. Be-kämpf. v. Pflanzenkrankheiten 4106.

Merrill (W. J.) s. Canadian Industries Ltd.

Merrill Co., Mills (L. D.) u. Crowe (T. B.), Behandeln v. Edelmetalle enthaltender ungeklärter Alkalicyanidlsg. 3254\*A. Merritt (C. A.) s. Wood (F. C.).

Merritt (H. H.) u. Putnam (T. J.), Behandl. v. Krampfanfällen mit Na-Diphenylhydantoinat 3412.

Merritt (J. M.) s. Hutson (R.).

Merritt jr. (L. L.), Levey (S.) u. Cutter (H. B.), Saccharin-Na zur Identifizier. v. Alkyl-halogeniden 2759.

Merritt (R. P.) u. West (T. F.), Authrumblüten destilliertes Öl 3007. Aus Pyre-

Merten (R.), Diagnost. Wert v. biol.-chem. Carcinom-Rkk. 3. Mitt. Rkk. v. Bendien u. Botelho 146. — s. Albers (D.); Hinsberg (K.).

u. Mucke (K.), Diagnost. Wert v. biol.chem. Carcinom-Rkk. 2. Mitt. Carcinomdiagnose mit d. Minibeckschen Modifikat. d. Carcinom-Rk. nach Fuchs 146.

Merten (T. F.), Feuchtigk.-Geh. lufttrockener Ziegel 1228.

Mertens (E.), Ausscheid. v. Koproporphyrin III bei Pb-Vergift. 2455. — Koproporphyrin III bei chron. kongenitaler Porphyrie 4214.

Merwe (A. J. van der) s. Walt (C. F. J. van der).

Merwe (C. W. van der) s. Bacon (R. H.). Merwin (H. A.) u. Posnjak (E.), Tone u. a. Mineralien v. d. Tiefsee, heißen Quellen u. verwitterten Gesteinen 3337.

Merwin (H. E.) s. Kracek (F. C.); Tunell (G.).

Merz (A.). Bewert. chem. gefällter Kreiden nach neuzeitl. Gesichtspunkten [1031]. Merz (K. W.), Chemotherapeutika 3582

u. Hoffmann (A.), Nachw. methoxylfreier Chinaalkaloide in Chinin u. Chinidin 1204. Merz (O.), Ölsparende u. ölfreie Anstrichmittel

1866. — Lsg.- u. Weichmach.-Mittel [4819]. Merzlin (R. W.) u. Shurawlew (J. F.), Elektr. Leitfähigk. v. bin. fl. Systemen u. ihre Löslichk. in einer dritten Komponente 897.

Meschan (I.) s. Quigley (J. P.). Meschetschko (E. W.) s. Rutowski (B. N.). Meschtscherjakow (W. G.) s. Gurewitsch

(I. I.). Mesech (H.) s. Jander (G.). Mesée (H. I.) s. Hein (F.).

Meshenny (J. F.), Elektrochem. Unters. Systeme: Chloride d. Alkalimetalle-AlBr<sub>3</sub>-Nitrobenzol 1942. — Elektrochem. Eigg. v. Nitrobenzol 1942. — Elektrocher LiCl-AlBr<sub>3</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br, NaCl-AlBr<sub>3</sub>-CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>Br, KCl-AlBr<sub>3</sub>-CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>Br, AgCl-AlBr<sub>3</sub>-CH<sub>3</sub>-CH<sub>2</sub>Br 4888. — Elektrochem, Eigg. d. CH<sub>2</sub>Br 4888. — Elektrochem. Eigg. d. Schmelzen v. LiCl-AlBr<sub>3</sub>, NaCl-AlBr<sub>3</sub>, KCl-AlBr<sub>3</sub> u. AgCl-AlBr<sub>3</sub> 4888.

(M. L.), Mesinowa Auffangen äther. Korianderöles 1084.

Mesnard (P.), Bes Wasserglas 4088. Best. d. freien Alkalis im

Mesrobeanu (L.) s. Boivin (A.).

Messer (W. E.) s. Belvedere Chemical Co. Ltd.; United States Rubber Co.; United States Rubber Products Inc.

Messeri (E.), Glutathionämie bei Masern 2015. Messerschmitt (A.), Aufschließ. d. Rohphos-

phate durch Sintern mit Alkalisilicat 4373.

Messina (L.) u. Verga (G.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Phagocytose, ,in vitro" 4075.

Massinger (E.) Alkalisier, hei Matters. Messinger (E.), behandl. 1596. Alkalisier. bei Metrazol-

Messkin (W. S.) u. Margolin (J. M.), Einfl. v.

P u. As auf Dynamo- u. Transformatorenstahl 1047. - Einfl. v. kleinen Zusätzen auf Transformatorenstahl 5032

-, Ssomin (B. J.) u. Margolin (J. M.), Nichtmagnet. Mn-Stahl 792\*Russ.

Metal Film Co., Inc. u. Wever (J. A.), Elektr. Heizelement 1021\*Can.

Metal Forming & Coating, Inc. u. Schneider (H.), Metallüberzüge 2494\*A. Metallfrax-Akt.-Ges. s. Heuer (R. P.).

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Brennen v. Ze-ment 222\*E. — Konz. SO<sub>2</sub> 1027\*E. — Zn-Legier. 1646\*F. — Steiger. d. Oberflächenhärte v. Gegenständen aus Leichtmetall 1651\*D. — Wiedergewinn. v. organ. Basen 1816\*Belg. — Vorbehandl. v. Metallen vor dem Ziehen 1851\*E., 2870\*E. Kontinuierl. W.-Dampfdest. v. Fll. mit hohem Kp. 2045\* Dän. 2653\* E. — Plattiermet Destillieren Plattiermetall 3624\* F. Hochwert. gesätt. oder teilweise gesätt. Fettsäuren durch Härt. u. Spalt. v. pflanzl. u. tier. Fetten 3652\*D. — Schweberöstverf. 3796\*Belg., E. — Al-Legier. 3956\*D. -Auswaschen v. SO<sub>2</sub> mit organ. Basen 3997\*F. — BaS durch Red. v. Schwerspat im Drehrohrofen 4515\*Belg.

- u. Lohrke (E.), Verbesser .v. Al-Legierr. 3956\* D.

- u. Miedel (H.), Kautschukfäden 4541\*D. , Silesia, Verein chemischer Fabriken, Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch u. Lehrecke (H.). H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 212\* D., 3780\* D. etallia, Verzink.-Behälter 1651\* F.

Metallia,

Metallpulver A.-G., Bronzepulver 3453\* D. Metallurgica Bresciana Gia Tempini, Behandl. v. Cu 3623\* Belg., E., F.

Metals & Controls Corp. u. Peterson (A. W.), Au-Legier. 2869\* A.

Metcalf (E. L.) s. Jones-Blair Paint & Varnish Co.

Metcalf (N.), Schmelzprobleme. Schmelzen v. Stahl 3060.

Metcalf (R. W.), Feldspat 760. - s. Tyler (P. M.).

Methling (H.), Entwöhn.-Kuren mit Eldoral 1797.

Metlitzkaja (P.) s. Zuckermann (W.).

Métra (M.), Lesage (L.) u. Descatoire (F.), Nachw. kleiner Mengen Isopropylalkohol in Alkoholen 828.

I.

T.

m

al

. :

5.

3.

11-

5.

1-

V.

11-

t-

er

r-

tn.

0.

it

en

tt.

zl.

rf.

en at

rr.

D.

t.-

en

.),

dl.

.),

di

tt.

er

ral

nol

Metra Mij. voor Verduurzamig van Zuivel- Meyer (G.). Analysen unvergorener Himbeerproducten N. V., Konservier. v. fl. oder halbfesten Nahr.- u. Genußmitteln 1093\* Schwed.

- u. Richter (K.), Haltbarmachen v. fl. Nahr.-Mitteln 1276\*Can., Ind.

Metron, Al-Bronze 4112.

Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd. s. Shepherd (T. C. R.).

-, Sykes (C.) u. Evans (H.), Überziehen v. Kunstharz mit Metall 1266\* E.

Metschl (E. C.), Ultraschall 1715.

Metz (L.), Prüfverf. für Kunststoffe 4257.

Metzen (O. v.) s. Hulpoi (N.).

Metzger (W. H.), Düngerrückstände im Boden 4521. — s. Romine (D. S.).

Metziger (M.) s. Blockson Chemical Co. Metzl, Peinturedruck 4844.

Metzner (H.), Hutschenreuter (R.) u. Oeser (H.), Frischhalt. v. Seefischen 2324.

Meugniot (J.), Agfacolor-Ultra-Dreifarben-rasterfilm 314.

Meulemans (O.) s. Haas (H. H. de).

Meulengracht (E.) s. Lundsteen (E.). Meunier (A. C.) s. Simons (J. H.).

Meunier (P.), Alkalicarbonate 3944\* Belg.

Meunier (Paul) s. Raoul (Y.).

u. Nitti (F.), p-Aminobenzolsulfamid bei d. Streptokokkeninfektt. d. Vitamin-A-Mangelratte 3583.

Meunier (Pierre), Chemie in d. Textilindustrie

Meunier (V. C.) s. Whitmore (F. C.).

Meures (K.) s. Dietzei (A.).

Meurice (C.), Vorbehandl. v. Gußeisen vor d. Vernickeln 2676\* Belg.

Meurice (R.) u. Martens (P.), Bodenanalyse

Meutsch, Voigtländer & Co. vorm. Gewerkschaft Wallram, Werkstücke mit Hartmetallauflagen 793\*D.

auf Schwefelstickstoff 3507.

Mew (F. E.) s. Dussek Bitumen & Taroleum.

Mewborne (R. G.) and Chemical Co., Inc

Mewes (K.-F.) s. Daeves (K.). Meyer (A.) s. Mac Keith (S. A.).

Meyer (Albert) u. Koch (G.), Rauhhartguß-

asphaltbeläge 4144. Meyer (August), Vitamin-C-Mangel 457.

Meyer (A. R.) s. Engelbreth-Holm (J.). Meyer (A. W.), Leeuwenhoek als Experimentalbiologe 3677.

Meyer (Albert W.) s. Smith (A. O.) Corp. Meyer (B.) u. Hanemann (H.), Verschweißbark.

v. Reinblei 2673. Meyer (C. E.) s. Williams (Roger J.)

Meyer (E. J.), Ersatz v. opt. durch elektr. Abschwächvorr. 1210. — s. Görlich (P.).

Meyer (F.) u. Spiegelhoff (W.), Einfl. peripher angreifender Kreislaufmittel auf Herzleist., arteriellen Windkessel u. Ström .-Widerstand 3410.

Meyer (F. R.) s. Fricke (R.). Meyer (F. W.), Melasseanfall u. Saftreinig. 3811, 4852. — Letzte Betriebszeit 3811.

säfte aus Klettgauer Himbeeren 3279.

Meyer (G. H.), Gipsbinden 2457\*F. Meyer jr. (H.), Kontinuierl. Vulkanisat. 263. Meyer (Herbert) s. Brimsdown Chemical Works Ltd.

Meyer (Hildegard) s. Zeile (K.). Meyer (H. M.), Hg 1245. — s. Dunlop (J. P.); Furness (J. W.); Pehrson (E. W.).

- u. Mitchell (A. W.), Blei- u. Zinkfarben u. Zinksalze 813.

Meyer (Jacques) s. Sartory (A.). Meyer (Jörgen), Verluste bei d. Rübenzuckerfabrikat. 3976.

Meyer (Julius), Cher techn. Berufe [4150]. Chemie für Studierende

Meyer (Karl)'s. Palmer (J. W.).

—, Palmer (J. W.) u. Smyth (E. M.), Glykoproteine.

5. Mitt. Proteinkomplexe d. Chondroitinschwefelsäure 4969.

· u. Smyth (E. M.), Glykoproteine. 6. Mitt. Chondroitinschwefelsäure 4969.

-, Smyth (E. M.) u. Palmer (J. W.), Glyko-proteine. 3. Mitt. Polysaccharide d. Magenschleimhaut d. Ferkels 4969.

Meyer (Klaus), Chlorophyll in d. Pflanze u.

Reinpräpp. 3908.

Meyer (Kurt) s. Schenck (R.). Meyer (K. H.), Osmot. Druck u. Gasdruck 1733. — Konst., Krystallmodell u. Textur d. Cellulose 4195. — s. Bonino (G. B.)

- u. Hohenemser (W.), Cyclolbldg. aus ein-

fachen Peptiden 2582

u. Jeannerat (J.), Eigg. v. Polymeren in Lsg. 10. Mitt. Ultrafiltrat. v. Kautschuk-lsgg. 3702; 11. Mitt. Bldg. d. Seidenfadens aus d. fl. Inhalt d. Drüse 3702.

-, Misch (L.) u. Badenhuizen (N. P.), Regenerierte Cellulosen. 7. Mitt. Bau d. kryst. Anteils d. Cellulose 3381.

Meuwissen (T.) u. Noyons (E.), Vitamin C im n. Urin 4076.
Meuwsen (A.) u. Krüger (S.), Einw. v. NO<sub>2</sub>
Meyer (L.), Oberflächenrk. v. Graphit mit O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> u. W.-Dampf 4871.
Meyer (L. W. A.) s. Eastman Kodak Co.;

Penning (C. H.). Meyer (P.), Graph. Auswert. für komplexe Dest.-Systeme 747.

s. Niagara Sprayer Meyer (R.), Cellulosezers. unter niedr. O2-Spann. 4342.

Meyer (R. C.) s. Roberts (R. B.)

Meyer (R. E.) s. Furter (M.); Whitmore (F. C.).

Meyer (R. F.) s. Meyer Mineral Separation Co.

Meyer (R. K.) s. Bunster (E.); Kupperman (H. S.); Spielman (M. A.).

Meyer (S. L.), Neosilvol zur Demonstrat. d. Diffus. 1127.

Meyer (T. M.) u. Koolhaas (D. R.), Derriswurzel. 1. Mitt. 4970.

Meyer (U.) s. Felten & Guilleaume Carlswerk Akt. - Ges.

Meyer (V.) s. Treadwell (F. P.). Meyer (Walter), CaCO<sub>3</sub> 723. — Nachw. u. Erkenn. v. Alkoholen 743. — Roggensterilisat. 1678. — Mikroskopie 2033. Mischen d. Filtermittel mit d. Plattierlsgg. 2492. - Wrkg. v. Cu in innerl. anzuwendenden Zubereitt. 2629. - Glasätzerei 2847. - CaCO2 in d. kosmet. In-

Industrie 3086. — Fette u. Lipoide in d. Kosmetik 3087. — Raupenleim 3112. — Prüf. d. CaCO<sub>3</sub> 3275. — Erkenn. v. Pb-Vergiftt. durch d. Porphyrinbest. 2. Mitt. Harnanalyse 3939. — Verarbeit. v. Fischsilber zu kosmet, Präpp. 4543. — Schleif-pasten u. Autopolituren 4695. — CH<sub>3</sub>OH oder Isopropylalkohol in A.-halt. Präpp. Glycerinersatzmittel 5042.

Meyer (Wilfried), Urdoxwiderstände 750. s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühla mpen m. b. H.

Meyer (W. R.), Galvanotechnik u. Ober-flächenbearbeit. 1938 2673. — Filtrieren v. Elektroplattierlsgg, 4251. — s. Phillips (A.).

Meyer (W. W.) s. Shelton (G. R.).

Meyer Mineral Separation Co. u. Meyer (R. F.), Ferrolegierr. 2289\*A. Meyer-Rässler (E.), Oberflächenbehandl. v.

Leichtmetallkolben 3451. — s. Koch (E.).

Meyerhof (O.), Ohlmeyer (P.), Gentner (W.) u. Maier-Leibnitz (H.), Zwischenrkk. d. Glykolyse mit radioakt. P 3406.

Meyering (J. L.) s. Smits (A.).

Meyers (G. R.) s. Aronsohn (S. H.) Inc. Meyersberg (G.), Ist Gußeisen spröde? 780. Meyral (J.), Kitte u. Spachtelmassen auf Öl-

u. Lackgrundlage 1075.

Meythaler (F.) u. Gerstenberg (H.-W.), Wrkg. endogenen Insulins auf d. Leber bei d. Galaktoseassimilat. 704.

Mezey (E.) u. Mezey (K.), Wrkg. v. Metallsalzen auf d. isolierten Herzmuskel 5001.

Mezey (K.), Giftwrkg. d. Elemente 4361.

s. Mezey (E.)

u. Kraus (M.), Diagnost. Verwertbark. d. Tryptophannachw. im Liquor cerebrospinalis 4370.

Mezger (J.), Arzneibild d. Hg 3031.

Mezincesco (D.), Cornelson (D. A.), Lazar (C.) u. Buşila (L.), Wrkg. v. Atebrin u. Chinin bei d. Prophylaxe d. Malaria 720.

Mezzo (I.), Pseudosolarisat. 5104.

"Miag", Mühlenbau und Industrie A.-G., Konditionieren v. Getreide 4693\*F. – Erhöh. d. Futterwertes v. getrockneten Futter-schnitzeln 4694\*D.

"Micafil" A.-G. Werke für Electro-Isolation, Isolierender Imprägnierstoff für elektr. Geräte 1218\* Schwz. — Stützisolator 5020\* Schwz.

Michael (A. F.), Trockeneisherst. 3601.

Michaelis (L.) s. Schwarzenbach (G.). , Boeker (G. F.) u. Reber (R. K.), Paramagnetismus d. Semichinons v. Phenanthrenchinon-3-sulfonat 916.

—, Reber (R. K.) u. Kuck (J. A.), Paramagnetismus v. Semichinonen 916.
Michaelis (M.) s. Willstaedt (H.).

Michaelis (O.), Aufbereit. v. alkal. Rohwasser

zum Speisen v. Hochleist.-Kesseln 3045.

Michaelsen (G. S.) s. Kabler (P.).
Michaelson (J. L.), Konstrukt. d.
Electric Spektrophotometers 189. d. General

Michail (D.) u. Zolog (N.), Wrkg. v. Adrenalin auf d. Ausscheid. v. Glucose durch d. Tränendrüsen 1191.

Michailenko (J. I.) s. Kreschkow (A. P.).

dustrie 2884. — Akt. Tonerde in d. kosmet. Michailow (A. N.) u. Bressler (S. M.), Hydro. therm. Prüf. d. Leders 1498

Michailow (G. I.), Lepidin, Chinaldin usw. 2498\* Russ.

u. Prjanischnikow (A. A.), Desensibilisatoren 1123\*Russ.

Michailow (G. M.) s. Alexandrow (B.); Zwetkow (W. N.).

Michailow (G. P.) u. Larionow (J. A.), Aufschweißen mit nackten u. dickumhüllten Elektroden durch Dreiphasenstrom 4113.

Michailow (W. A.) s. Scharikowa (A. F.). Michailowa (A. A.), Prophylakt. u. kurative Best. d. Aktivität v. Vitamin C enthaltenden Präpp. 458.

Michailowa (A. M.), Quantitative Best. v. NaF im techn. Prod. 3042\*Russ.

Michailowa (N. F.), Gelatine bei d. gravimetr. Best. v. F als CaF<sub>2</sub> 4507. Michailowa (W. W.) s. Borshkowski (S. J.).

Michailowskaja (W. I.) s. Plotnikow (W. A.). Michalek (J. C.) s. Mathicson Alkali Works, Inc.

Michalew (P. F.), Period. Schichten 4734. Michalke (H.), Polarisat. d. Ramanlinien v.

Krystallen 1320.

Micheel (F.), Chemie d. Zucker u. Polysaccharide [436]. — Schlangengifte. 9. Mitt. 2616; 10. Mitt. Bldg. v. Thiolgruppen bei d. Hydrolyse v. Schlangengiften u. Eiweißstoffen 3749. — Kohlenhydratchemie 4960.

- u. Bode (G.), Schlangengifte. 5. Mitt. Neurotoxin aus Kobragift 157; 6. Mitt. 157; 8. Mitt. 2616.

- u. Schmitz (H.), Schlangengifte. 7. Mitt. 157.

Micheel (H.) s. Schmalfuß (K.).

Michejew (N. A.), Campher zur Konservier. v. Adrenalin 1801.

Michejewa (W. J.) s. Kurnakow (N. S.). Michel (J.), Mo u. W in elektr. Öfen für hohe Tempp. 2644. — s. Timmermans (J.).

Michel (J. M.), Verbesser. d. Salzbadglüh. v. Leichtmetallen 4388.

Michel (R.), Berechn. d. Verbrenn.-Wärme fester u. fl. Brennstoffe 567. — Zerleg. d. Verbrenn.-Wärme organ. Verbb. [3393].

Michel-Durand (E.), Le phosphore des végétaux. I. Phosphore minéral et glucidique [700]. - P-Stoffwechsel in Sterigmatocystis nigra 2002. — P-halt. Substanzen d. Pollens 3562.

Michel-Lévy (A.) s. Muraour (H.).

u. Muraour (H.), Metallspektren 4433. Micheletti (L. A.), Mikrochem. Tüpfelnachw. v. Ag', Hg', Hg'', Tl'', Pb'' in Ggw. v. W 3594.

Michels (A.), Wechselwrkg. d. Moll. 4576. s. Boer (J. H. De).

Michels (Anton) s. Englert (R.) & Dr. F. Becker, Chemische Fabrik.

Michels (W. C.), Akkomodat.-Koeff. d. Edel-gase u. spezif. Wärme v. W 606. Michelsson (W. A.), Physik. 9. Aufl. Bd. 2.

Elektrizität. Optik. Atomstruktur [4014].

—, Zeidlin (S. I.) u. Kusnetzow (I. W.),
Physik. 9. Aufl. Bd. I. Mechanik, mol. Physik u. Thermodynamik [1141].

Michener (H. D.), Wrkg. v. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> auf d. Mields (H.) s. Lehmann (Hans), pflanzl. Wachstum 1385. Mielke (K. H.) s. Windaus (A.).

Michetti (G.), Bartolini (B.) u. Roncallo (E.), Vitamin C im Harn in Bezieh. zur Verabreich. autonomotroper Stoffe. 2. Mitt. Prostigmin 4355.

Michiels (J. L.), Anomalie in d. scheinbaren Absorpt. langsamer Neutronen durch J u.

Michiels (L. P. M.), Harden en temperen. 111. 794]

Michigan Cellulose Corp., Slauter (L. V.) u. Salter (H.), Lösungsmittelgemisch für Cellulosederivv. 4140\*A.

Michler (O.), Keram. wichtige Lagerstätten d.

Sudetengaues 4822.

Michlin (D. M.), Bldg. v. Hydroxylamin in d.
Pflanzen bei Nitrat- u. Nitritassimilat. 978.

Michnewitsch (G. L.) u. Browko (I. E.), Ober-flächenerscheinn, bei d. Krystallisat, unterkühlter Fll. in dünnen Schichten. 2. Mitt.

Michot (P.), Endomorphe Zone d. Pegmatite 4298.

Michot-Dupont (G.-F.), Kohlendestillat.-Gase

Micić (O. D.) s. Pušin (N. A.).

Mickel (E.), Gestaltfestigk, gußeiserner Bauteile 512. — s. Malisius (R.).

Mickelsen (O.) s. Woolley (D. W.).

Mickelson (M.) u. Werkman (C. H.). Einfl. d. pH auf d. Dissimilat. v. Glucose durch Aerobacter indologenes 4341.

Mickle (F. L.) s. Welch (H.).

Micksch (K.). Kitte u. Klebstoffe [3836].

Micu (I.) s. Ciuca (M.).

Mid-Continent Petroleum Corp., Dons (E. M.) u. Mapes (D. B.), Raffinieren gemischter Mineralschmieröle 1706\*A.

—, Dons (E. M.), Mauro (O. G.) u. Mapes (D. B.), Extrakt.-Verf. 5097\*A.

, Provine (R. W.) u. Bennett (H. T.), Mineralschmieröle 4556\*A.

Mid-States Gummed Paper Co. u. Humphner (F. W.), Klebes papier 3836\* A. Klebestreifen 877\*A. - Klebe-

Midana (A.), Abänder. d. Mikrometh. nach Hagedorn-Jensen 3600.

Middel (W.) s. Oelsen (W.).

2

.

1-

1.

Middelbeek (A.) s. Straub (J.). Middendorf (L.), Wasserlösl. Suppositorienmasse 4649.

Middleham (T. H.) s. Sarjant (R. J.)

Middleton (A. R.) s. Aitkenhead (W. C.). Middleton (E. B.) s. Pont (Du) Film Mfg.

Middleton (H.), Systematic qualitative organic

analysis [2044]. Midgley (A. R.), Superphosphate für N-Schutz in Kuhdung 1431.

Midgley jr. (T.), Henne (A. L.) u. Renoll (M. W.), Natürl. u. synthet. Kautschuk. Protein aus Naturkautschuk u. 18. Mitt. seine Aminosäurebestandteile 1461.

Midvale Co., Frevert (H. L.) u. Foley (F. B.), Stahllegier. für Motorventile 4533\*A.

Miedel (H.) s. Metallgesellschaft Akt .. Ges.

Miehlnickel (E.) s. Kolhörster (W.). Mielcke (O.), Kalkanstrichmassen 3636\* D.

Mielke (K. H.) s. Windaus (A.).

Mieller (H.), Bekämpf. d. Pflaumenwicklers 3790.

Mienes (K.). Kunststoffe aus Celluloseabkömmlingen u. Polymerisat.-Prodd. 536. Deutsche Kunststoffe 537. — Entw. d. Kunststoffe 4397.

Mierdel (G.), Energieumsetz. durch Elektronenstoß in Edelgassäulen 34.

Mies (H.), Wrkg. d. Prostigmins 5001. Mies (O.), Aceton-Acetylenlsgg. 2583.

Miescher (E.), Mol.-Spektren v. Halogeniden d. Eisengruppe 2927.

Miescher (K.), Wrkg.-Verstärk. d. Sexualhormone durch Arzneimittel 1784.

u. Fischer (W. H.), Isolier, einer lactonart. Verb. aus d. Nebenprodd. d. Cholesterinoxydat. 2785. — Partielle Red. v. Androstendion zu Testosteron 3193.

-, Fischer (W. H.) u. Tschopp (E.), Wrkg. Desoxycorticosteron u. seinen Estern 1787. — Wrkg. v. Enolestern d. Testosterons 2617.

· u. Kägi (H.), Progesteron u. Neoprogesteron aus Dehydroandrosteron 3193.

- u. Scholz (C.), Steroidalkohole mit semicycl. Doppelbind, 2785.

- u. Wettstein (A.), Konfigurat. d. Nebennierenrindenhormone am C-Atom 2787.

Miesowicz (M.) s. Ornstein (L. S.) Mieszczański (E.) u. Horwicz (A.), Verbesser. d. Mg-Legierr. 1854\* Poln.

Mighton (C. J.) s. Brown (W. G.).

Zellstoffhölzer u. Zellstoffe. Migita (N.), 2. Mitt. Zellstoff aus mandschur. Fichte, Tanne u. Aspe 4267.

Migliardi (C.) s. Mazza (F. P.).

Migliavacca (P.), Leichtbaustoff 5029\* Belg.

Mignon (S.) s. Lévy (M.).

Mihaéloff (S.), Colorimetr. Best. d. Blutzuckers 745. - Chlorquecksilber- u. Chlorcalciumserum d. Milch 1275. -Azinfarbstoffe d. Naphthalins 2202. — Harnmodifikatt. durch Anästhetica u. Novocain 3766.

Mihailovici (I.) u. Trafiuc (I.), Fermentat.-Prozeß u. Größe d. Fermentat.-Figur 1884. Fermente d. Tabaks. 1. Mitt. Katalase 2794.

Mihara (T.), Nagano (T.) u. Kato (S.), Trocken-eislager. v. "Matsudake" 549.

 Miholić (S.), Königsquelle in Kostrivnica 615.
 — Analyse d. Thermalwassers in Ilidža 1953.

Mika (J.), Zu elektrometr. Mikrotitratt. geeignete Büretten. 1. Mitt. 3418.

Mikami (M.), Wrkg. v. Sonderelementen auf . d. Abschreckhärteeigg. v. Stahl. 2. Mitt.

Mikeska (L. A.) s. Standard Oil Development Co.

Mikkelsen (V. H.), Culaphtol 2455. - s. Gjaldboek (J. K.).

Miklaschewski (A. I.), Chem. Analyse v. Elektrokorund u. natürl. Korund 4508.

Miklós (L.), Wrkg. d. gonadotropen Hormons

Miko (G. v.). Wertbest. d. Pentamethylentetrazolpräpp. 5006.

Mil

Mi

Mi

Mi

Mi Mi

Mi

Mi Mi

Mi

M

M

M

M

M M M M

Schmelzzement" 1826.

Mikulicich (G.) u. Markees (S.), Verh. d. Ketonkörper bei Leberschädig. 1794.

Mikulinsski (A. S.), Metall. Mg 2077\*Russ.

Mikulla (H. J.) s. Borchers (H.).

Mikusch (J. D. v.), JZ. v. Tungöl 557. Miladowski (W.) s. Urbański (T.).

Milaknis (A.), Elektive Zücht. d. Strepto-coccus agalactiae u. d. Brucella Bang 2325.

Milas (N. A.), Hydroxylier, ungesätt. Substanzen. 3. Mitt. V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> u. CrO<sub>3</sub> als Katalysatoren 628. — s. Research Corp.

u. Harris (S. A.), Organ. Peroxyde. 5. Mitt. tert.-Butylhydroperoxyd 920.

u. Sussman (S.), Hydroxylier. ungesätt. Substanzen. 4. Mitt. Ungesätt. KW-stoffe. 628.

Walsh (W. L.), Katalyt. Oxydatt. 2. Mitt. Cycloparaffinreihe 4455.

Milatz (J. M. W.) s. Ornstein (L. S.).

u. Horst (D. T. J. Ter), Spektroskopie langsamer Neutronen 2921.

Milazzo (G.), Absorpt.-Spektren d. n-Propyljodids u. n-Butyljodids im UV 2584. Absorpt.-Spektren d. Isopropyljodids u. d. Tertiärbutyljodids im UV 2584. — s. Caglioti (V.).

Milbauer (J.),  $C_2H_2$  u.  $H_2SO_4$  2388.

- u. Milbauer (Z.), Kombiniertes Düngemittel 770.

Milbauer (Z.), Einfl. d. Zusatzmittel u. d. Wandbeschaffenh. auf d. Kochgeschwin-digk. 1. Mitt. Einfl. d. Zusatzmittel bei reinem W. 44; 2. u. 3. Mitt. 2371; 4. Mitt. 2690; 5. Mitt. Safteindick. bei großem Wärmegefälle; 6. Mitt. Messungen 4125. s. Milbauer (J.).

Milburn (D. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Miles (F. T.) s. Gerber (A. B.). Miles (G. W.) s. Dreyfus (C.).

Miles (H. J.) u. Porges (R.), Reinig. v. S-Farbenablaugen durch d. Belebtschlamm-2. Mitt. Betriebsbedingg. 3236. Textilabwässer in North Carolina 3779.

Milewski (J.), Alkohol als Brennstoff 1699.
Milgram (J. J.) s. Goldstein (B. I.).
Milhorn (S. G.) s. Eastman Kodak Co.
Militzer (W. E.) s. Breuer (R.).

Miljuschkewitsch (G. F.), Einfl. d. Temp. auf

d. Diffus. v. K-Ionen aus d. Erythrocyten ins Blutserum 4353. Milk Processes, Inc. u. Sharples (L. P.),

Cremeart. Speisefette 4696\*A.

Miłkowski (K.), Veränder. d. CaCN<sub>2</sub>-Düngemittels beim Lagern 770.

Milla (E.), Einfl. d. Eserins auf d. kapazität d. Muskels 4358. Dass. auf d. Widerstandsfähigk. gegen Ermüd. 4358. Millar (C. E.), Menge u. Verwandtschaft

einiger Elemente in Leguminosenheu 1039.

Millar (H. C.) s. Smith (F. B.). Millar (R. W.) s. Shell Development Co. Millauer (P.), Rohfaserausarbeit. v. Flachs u. Hanf 1279.

Miller (A.), Wärme- u. Schallisolier. v. Gebäuden 1035.

Miller 12. Mitt. Erfind. 202.

Mikolaš (B.), Abbindezeit v. "Lafarge- Miller (A. J. McC.) s. Western Products Co. Ltd

Miller (B. F.) s. Sendroy jr. (J.).

- u. Muntz (J. A.), Best. v. Ultramikromengen v. Milchsäure 3040.

Miller (B. L.), Graphit 3046.

Miller (C. C.) u. Nicholson (J. R.), Geschwindigk. d. Umwandl. v. Ammonium- u. Athylammonium cyanat in d. entsprechenden Harnstoffe in alkoh. Lsg. 2946.

Miller (C. E.), Weißblech 2495\*A.

Miller (C. P.) s. Jones (Herbert W.). Miller (D.), Vitamine d. B-G-Komplexes 709.

Miller (D. K.) s. Rhoads (C. P.). Miller (D. W.) s. Scherer (P. C.).

Miller (E.), Golfbälle aus Kautschuk 3641\* E. Miller (E. J.) u. Robson (W.), Synth. d. rac .α-Methylamino-β-3-indolylpropionsäure 1972

Miller (E. L.) s. Bright (W. M.).

Miller (E. M.) u. Fell (E. H.), Sulfanilamidtherapie bei Aktinomykose 3585.

Miller (E. S.) s. Johnson (I. J.); Kass (J. P.). - u. Burr (G. O.), Photoelektr. Spektro-photometrie bei Fettstoffwechselunterss, 460.

- u. Johnson (I. J.), Farbstoffkonz. d. Blattgewebes u. d. Kornertrag 3247.

Miller (F.) s. Stauffer (K.).

Miller (F. L.) s. Standard Oil Development Co.

Miller (F. R.),Progressive problems in physics. 4th ed. [2718].

Miller (G.) s. Fuson (R.C.).

Miller (G. C.) s. Kelp-Ol Laboratories Inc.

Miller (G. W.) s. Xylos Rubber Co. Miller (H. G.) u. Grant (L. E.), Hochleist.-Kolbenstangen 4673.

Miller (H. J.), Gießen v. Al-Bronze 521. -Cu u. Cu-Legierr. 4832

Miller (J.) s. Pharma Chemical Corp. Miller (J. F.), Schneideöle u. -pasten 2111. -Fabrikat. v. Schneideölen 2905. Miller (J. M.) s. Jones (J. H.).

Miller (J. R.), Regenerier. v. Motorschmieröl 3111\*A.

Miller (L.), Entsteh. d. Erdöles 863. — Wollfett in d. Schafwolle 4407.

Miller (L. B.), Alaun in d. Papierfabrikat. 2698. Miller (L. C.) s. McClosky (W. T.).

Miller (L. P.), Bldg. v.  $\beta$ -(2-Chloräthyl)-d-Glucosid durch Gladiolenzwiebeln aus aufgenommenem Athylenchlorhydrin 978.

Miller (M.) s. Niklas (H.). Miller (M. R.) s. Manske (R. H. F.).

Miller (N. J.) u. Prickett (P. S.), Violettrotgalleagar zum Nachw. v. Escherichia coli 840.

Miller (R.) s. Chemical Foundation Inc. Miller (R. B.), Sn 1051.

Miller (S. A.) s. Challenger (F.).

Miller (S. C.), Greenhut (W. H.) u. Pelzer (R. H.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub> 3218.

Miller (S. P.), Phosp Reagens auf K 193. Phosphorwolframsäure

u. Kuyper (A. C.), Insulin u. Adrenalin u. Harnsäureausscheid. beim Kaninchen 983.

(A. B.), Chemiker an d. Arbeit. Miller (T. H.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Montana u. Utah 1053. - s. Gerry (C. N.). Miller (T. R.) u. Wagner (E. C.), Umwandl. v. p-substituierten Methylenbisarylaminen u. trimeren Methylenarylaminen in substi-tuierte 2-Aminobenzylamine 102.

Miller (W. O.) s. Schuck (C.). Milles (G.) u. Smith (P. W.), Herzwrkg. d. Adrenalins 3207.

Millien (A.) s. Rumford (F.).

Milligan (L. H.) s. Norton Co. Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).

Millikan (C. R.), Zn u. Getreidekrankhh. 1833. Millikan (G. A.) s. Kennedy (J. A.).

Millikan (R. A.), "Mesotron" für neue Teilchen 3494.

- u. Neher (H. V.), Energie d. Höhenstrahlen als Funkt. d. Breite 2361, 4723.

Millman (S.), Kusch (P.) u. Rabi (I. I.), Magnet. Kernmoment v. 14N 2130.

-, Rabi (I. I.) u. Zacharias (J. R.), Kernmomente d. In 4879.

Millner (T.), Colorimetr. Al-Best. mit Eriochromeyanin-R 2835.

Mills (G. A.) u. Urey (H. C.), O-Austausch zwischen CO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>', CO<sub>3</sub>'' u. W. 4423. Mills (L. D.) s. Merrill Co.

Mills (L. E.) s. Dow Chemical Co.

Mills (M. A.) u. Dragstedt (C. A.), Entfern. v. intravenös injiziertem Bromsulphalein aus d. Blutstrom d. Hundes 4214.

Mills (R. T.) s. Canadian Industries Ltd. Mills (V.) s. Procter & Gamble Co.

Mills (W. H.), A. Hutchinson 3677.

Milmore (O. H.) s. Shell Development Co. Milne (G. R.), Filtrat. v. Mikroorganismen durch Papier u. Sinterglas 1578. — A.R.P. Chlorkalksalbe 3031.

Milner (C. J.), Erhöh. d. elektr. Widerstandes im Magnetfeld 4160. - Sulfidphosphore u. Zonentheorie d. Festkörper 4436.

Milner (R. T.) s. Nagel (R. H.).

Milnes (H. R.) u. Milnes Radio Co. Ltd., Legierr. für d. thermoelektr. Erzeug. v. Elektrizität 5021\*E.

Milnes Radio Co. Ltd. s. Milnes (H. R.) Milodrowski (J. W.) s. Grabowski (A. E.). Milone (M.), Ramanspektr. d. Trialkylborate 3688.

Milos (C. M.), Heroinbest. in Mischungen v. Heroinhydrochlorid u. Procain 726.

Milosslawski (K. F.) s. Rojak (S. M.). Milosslawski (N. M.), Ljubimowa (L. A.) u. Belogorskaja (L. A.), As-Best. in metallurg. Agglomeraten 192.

Milosslawski (S. J.) u. Gorbenko (D. L.), Torfkoks zur Herst. v. CaC<sub>2</sub> 211.

Milow (B. G.), Alkalität v. Karton 2106.

Milowanowa (M. M.) s. Malin (K. M.). Milowidow (N.), Schmier. v. Walzwerken 2672. Milschenko (R. S.) s. Fleisch (G. A.).

Milton (C.) u. Johnston jr. (W. D.), Sulfatmineralien d. Comstock Erzgänge 907.

Milton (N.) s. Eva (W. J.).

Milton (R.) s. Obermer (E.)

Minakawa (O.) s. Sugiura (Y.).

Minchin (L. T.), Luminescenz v. Oxyden 2560.

Minder (W.), Neutronen-Protonenverhältnis d. natürl. radioakt. Elemente 2721. - s. Liechti (A.).

Miner (C. S.) s. Corn Products Refining Co.

Miner (J. A.) s. Hahn (C. A.).

Mineralized-Cell-Wood Preserving Co. u. Clapshaw (M. M.), Holzimprägnier. 2526\* A. Minger (F. R.) s. Dow Chemical Co.

Mingoia (Q.), Pyrrol- u. Indolderivy. 662 Minguzzi (C.), Cuprorivait 2378. - Krystallograph. u. opt. Unters. an Na-Glycerophosphaten 2396. - Aphthitalite d. Vesuvs 3516.

Calcisanguin in d. Asthma-Minibeck (H.), therapie 1200. - Fluorescenzphotometr. Mikroanalyse. 4. Mitt. Best. d. Gallen-säuren in Duodenalsaft, Fäzes u. Organen Vitamin-Ca-Zufuhr zur desensibilisierenden Asthmatherapie 4354.

Minich (A.) s. Levinson (H.).

- u. Levinson (H.), Naphthensäureseifen 1686, 2891.

Minich (H. D.), Dünne Bahnen aus Kautschukhydrochlorid 4690\*E.

Minimax Akt.-Ges., Löschen v. Bränden

-, Beythien (R.) u. Breyhan (T.), Stabilisier. mechan. erzeugtem Feuerlöschschaum 749\* D.

Mink (L. D.) s. Industrial Patents Corp. Minkenhof (J. E.), Behandl. v. Meningitis mit Sulfanilamid 465.

Minkoff (G.) s. Stanley (H. M.).

Minnaert (M.) u. Briel (J. K. van den), Fehlen v. Absorpt.-Kanten im Spektr. d. Sonne 19.

Minor (F. W.) s. Allison (F. E.).

Minor (H. R.) s. Industrial Process Corp.

Minor (J. E.) s. Reardon (J. F.). Minot (A. S.), Physiol. Wirkungen kleiner Pb-Mengen 2635.

Minot (G. R.), Ernährungsmangelzustände 164.

Minsker (W. S.) s. Jaryschewa (K. G.). Minurgica S. A., Mg-Be-Legierr. 247\* F Minz (B.), Vitamin B, u. Acetylcholin 167. s. Agid (R.); Bonvallet (M.).

Minz (B. W.), Künstl. Graphit 3943\* Russ. Minz (I.), Kartaschow (A.) u. Gluchowski (I.), Bedeut. d. sorgfält. Filtrat. d. Saftes d. II. Saturat. vor d. Sulfitier. 1085.

Miolati (A.) u. Semerano (G.), Red. d. Aconitsäure an d. Hg-Tropfkathode 4914. Miquelard (S.), Pastenförm. Prodd. aus Lack-

farben 1269\*F.

Mirakjanz (J. I.), Amirdowlad, d. große Arzt Armeniens 2914.

Mirbach (P.) s. Schröder (Wilhelm) Aachen].

Mirčev (A.) s. Šandera (K.); Šimek (J.). Mirer (I. I.), Durchleucht. v. Cu-Legierr. mit Röntgenstrahlen 4387.

Mirer (J. A.) u. Rubel (W. M.), NH<sub>3</sub>-Bldg. im Blut verschied. Blutgefäße 3912.

Mirimanoff (A.), Rk. v. Molisch 448. — Best. d. Vitamins C im Harn in Ggw. v. Arsenobenzol 4076. - s. Raffy (A.).

- u. Raffy (A.), Isolier. v. kryst. Flavin aus Eremothecium Ashbyii 977.

Miroljubow (I. N.), Fließgrenze bei Bieg. u. Dreh. 2490.

Miroljubow (W. I.), Feuerfestes Leichtmaterial

Mit

r

3

Mi

Mi

Mi

Mi

Mi

Mi

Mi

Mi

M

ment 499. — Dämpfen u. elektr. Erhitzen v. Beton aus verschied. Zementen 3612. Schlackenbeton hoher Festigk. 3785.

Mirontschik (M.) s. Schewandin (J.).

Miroschnitschenko (D. T.) s. Rasskin (L. D.). Miroschnitschenko (G. K.), Thermoanthrazit 3478.

Mirrlees Watson Co., Ltd. u. Bach (N. B.), Ausfäll. d. in heißen Zuckersäften suspendierten Stoffe 2317\* E.

Mirsky (A.), Einfl. v. Insulin auf d. Eiweißstoffwechsel nephrektomierter Hunde 2229. s. Waters (E. T.).

u. Broh-Kahn (R. H.), Einfl. d. Stoffwechselsteiger. auf d. Verwert. d. β-Oxybuttersäure 4801.

u. Senior (F. A.), Fettsparende Wrkg. v. Glucose bei Abwesenh. v. Insulin 983.

Mirsojan (S. A.), Strophantin 464. Misch (L.) s. Meyer (K. H.).

u. Wyk (A.-J.-A. van der) Krystallisiertes

Azulen 388. Mischulowitsch (L. J.), Ausschuß bei d. Herst.

v. Fußbodenplatten 1229.

Mischulowitsch (R. L.) s. Aronow (S. G.). Mischung (I.), Lichtabsorpt. d. Gelatin farbstoffphosphoren 915, 2950. Gelatine-

Mischusstin (J. N.) u. Podjapolskaja (O. P.), Humusähnl. Verbb. bei d. Autolyse 1385. Misciattelli (P.), Kupferplattierter Silberspiegel 2494\* E.

Misener (A. D.) s. Allen (J. F.).

Miserentino (C. O.) s. Dunlop Tire & Rubber Corp.

Misermont (R.) s. Amiral (C.).

Mishima (Tadao) s. Nagaoka (H.). Mishima (Tokushichi), Eigg. v. Ni-halt. Leichtmetallegierr. 1052

Missiuro (V.), Dill (D. B.) u. Edwards (H. T.), Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt 3206.

Mitchell (A. C. G.), Aktivität langer Halb-wertszeit von In 1316.

Mitchell (A. W.) s. Meyer (H. M.); Ridgway

Mitchell (C. D.) u. Parkes (D. W.), Entfern. u. Wiedergewinn. v. CS<sub>2</sub> aus techn. Fll. u. Gasen 296.

Mitchell (D. R.), Sulfanilamid als Harnanti-septikum 3922. — s. Lucas (C. C.). - s. Lucas (C.C.)

-, Greey (P. H.) u. Lucas (C. C.), Sulfanilamid zur Behandl. v. Cystitis u. Pyelitis

Mitchell (E. A.) s. Phelps Dodge Copper Products Corp.

Mitchell (H. H.), Proteinernähr. 1790. - s. Shields (J. B.).

Mitchell (H. K.) s. Williams (Roger J.). - u. Williams (Roger J.), Red. mit HJ zur Mikrobest. v. OH-Gruppen 743.

Mitchell (H. S.) u. Cook (G. M.), Einfl. v. Protein- oder Cystinaufnahme auf d. Katarakt erzeugende Wrkg. v. Galaktose 4989. —, Merriam (O. A.) u. Batchelder (E. L.),

Vitamin-C-Ausscheid. im Harn 990.

Mitchell jr. (J.) s. Bryant (W. M. D.).

Mitchell (J. A.) s. Canadian Industries

Mironow (S. A.), Einfl. d. Temp.-Faktors auf d. Erhärt. d. Betons aus tonerdehalt. Ze- u. Stoffwechsel v. Bohnenstecklingen 4785.

Mitchell (N. W.) s. Chase Brass & Copper Co., Inc.

Mitchell (R. L.) s. Ritter (G. J.)

Mitchell (S.) u. Cameron (J.), Photolyse v. β-Chlor-β-nitrosobutan 2388.

Mitchell (T. A.) s. Hughes-Mitchell Processes Inc.

Mitchell (Wallace), Fett für d. Kuchenbäcker

Mitchell (Walter) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.

Mitchell (Wm.) s. Barger (G.).

Mitchell (W. L.) s. Schlesinger (E. R.). Mitchell-Rand Mfg. Co., Lawrence (J. T.) u.

Hartman (L.), Metallfolie 1057\*A.

Mitchener jr. (J. A.) s. Smith (J. D.).

Mitcheson (R.), Behandl. v. Kunstseide u. Celluloseacetatseide 2522.

Mitchovitch (V. M.), Darst. v. Estern 1748. -Konst. d. Chinaldinsäuren 4043.

Mithoff (R. C.) s. Standard Oil Co. of California.

Mitolo (M.), Synth. d. antiskorbut. Vitamins im Meerschweinchen 1393.

Mitra (B. N.), Art d. Trocknens u. Schrumpf. d. Holzes 2104. — Fasersättig.-Punkt v. Holz 3655. — Hg-Volumometer zur Best. d. D. v. Hölzern 4139.

Mitra (N. C.) u. Venkataraman (K.), Volumetr. Best. v. Feuchtigk, in Baumwolle 3657.

Mitra (S. K.), E-Schicht d. Ionosphäre 1142. Synth. v. Cystisin. 1. Mitt. 3.5-Dicarbäthoxypyron-6-essigsäureäthylester 2781.

— u. Rakshit (H.), Verteil. u. Druck d. Gase in d. oberen Atmosphäre 1720.

Mitra (S. M.), Raman-Effekt d. festen Cyclohexans 2951.

Mitri (A. de), Athylenglykol u. Derivv. d. Äthylenoxyds 795.

Mitrofanow (G. K.), Feuerfester Ton ,, Extra"

Mitscherlich (E. A.), W.- u. Nährstoffhaushalt d. Bodens 228.

- u. Beutelspacher (H.), W.-Verbrauch verschied. Kulturpflanzen u. W.-Haushalt d. natürl. gelagerten Bodens 229.

Mittal (G. L.) s. Bhatnagar (S. S.).

Mitteldeutsche Stahlwerke Akt.-Ges., Verzinken v. Röhren, Bändern u. dgl. 2495\* Belg.

Mittelstedt (A. A.), Stoffwechseländer. bei Hypersensibilität d. Organismus. 1. Mitt. Gas- u. Kohlenhydratstoffwechsel bei Dinitrochlorbenzolallergie 4485. – u. Nowakowskaja (J. S.), Veränderr. d.

Stoffwechsels bei Gemütserregg. 714.

Mittenzwei (H.) s. Fischer (Hans).

Mitterbiller-Epp (K.), Koll. u. mol. gelöste Stoffe 1087\*Aust. — Si 1423\*Schwed. u. Frühwein (W.), Fe aus Fe-Oxydhalt.

Verbb. 245\* D. Mittmann (A.) s. Suhrmann (R.).

Mituda (H.), Vitamin C. 1. Mitt. Geh. in verschied. Blüten u. Blättern 2447; 2. Mitt. in Früchten 3573; 3. Mitt. Ascorbinsäureoxydase 4779.

Mitzkewitsch (D.) s. Koslow (N.).

r

Miura (I.), Verwendbark, trop. Hölzer für d. Mladenović (M.), Dihydroelemolsäure 684. — Zellstoffherst. 3. Mitt. Kochverss. mit philippin. Hölzern 2699. — Unters. mandschur. Hölzer zur Zellstoffherst. 3. Mitt.

Miura (M.) s. Kobayashi (Y.). Miura (S.) s. Kondo (S.).

Miwa (M.) u. Yamashita (H.), Ausscheid, u. Verteil. d. in den Organismus eingeführten Ra D, E, F 3394.

Miwa (S.) s. Kato (K.).

Mixner (J. P.) s. Reece (R. P.)

Mixon (L. W.) s. Whitmore (F. C.).

Miyachi (S.), Glutathiongeh. d. Lachses 700. Bluiglutathion bei chron. Blutarmut 705. Glutathiongeh. d. Gewebe bei trächt. Ratten 1582.

Miyagi (S.) u. Inagaki (T.), Versilber. v. Glas.

1. Mitt. Abscheid. d. Ag 1032.

Miyagi (T.), Veränder. d. Vitamin-C-Geh. in d. Nebenniere v. an akuter diffuser Peritonitis leidenden Meerschweinchen 3211. Veränder. d. Ascorbinsäuregeh. u. pathohistolog. Veränderr. in d. Nebenniere bei pankreatogener akuter Peritonitis 3574. Einfl. v. Verbrennungen auf d. Veränder. d. Ascorbinsäuregeh. u. d. histolog. Struktur in d. Nebenniere v. Meerschweinchen 3760.

Miyahara (C.), Regenerier. roher Tussahseide.

1. u. 2. Mitt. 4857. Miyahara (S.), Ferromagnetismus v. Halbleitern 4440.

Miyakawa (Y.) s. Tomii (R.). Miyake (Y.), Westl. Stiller Ozean. 1. Mitt. Zus. d. Ozeansalzes I. 4172.

Miyaki (K.) s. Ochiai (E.). Miyama (R.) s. Nishida (K.) Miyamoto (G.) s. Sagane (R.).

Miyamoto (S.), Chem. Rkk. in stillen elektr. Entladd. 16. Mitt. Rkk. zwischen H2 u. festen anorgan. Verbb. 322. — s. Fischer (E.).

Miyasaka (M.) s. Kuwado (S.).

Miyazaki (K.), Einfl. d. Röntgenstrahl. auf d. Ausscheid. v. Kreatinkörpern, Harnsäure u. Allantoin 969.

Miyazi (S.) s. Ishihara (T.).

Miyoshi (Y.), Übergang v. d. Funken- in d. Bogenentlad. 4573.

Mize (M. D.) s. Baker (J. C.).

Mizuno (M.), Einfl. d. Prolans auf d. Gas-wechsel. 3. Mitt. Verss. an thyreoidektomierten weibl. Ratten 3752; 4. Mitt. Verss. an männl. Ratten 3752; 5. Mitt. Verss. an splenektomierten männl. Ratten splenektomiert-ovariotomierten Ratten 3752.

- u. Hirota (O.), Einfl. d. Thymusdrüse auf d. Gaswechsel 2620.

Mizuno (T.) u. Matumura (B.), Best. d. lösl. SiO<sub>2</sub> u. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> im Portlandzement 4824.

Mizushima (S.) u. Kubo (M.), Quantenmechan. Resonanz u. innere Rotat. 916.

- u. Morino (Y.), Beweg. d. Athylen-Halogenid-Moll. in ihren Krystallen 1533.

-, Morino (Y.) u. Sugiura (S.), Ramaneffekt in Tetradeuterio-1.2-dibromäthan 914.

Mizuta (M.) s. Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha.

Mjassnikow (A.) s. Golossow (W.).

Manilaelemiharz 815.

Mlinkó (Z.), Wrkg. d. thyreotropen Hormons u. d. Sexualhormone auf A- u. C-Vitaminbestand d. Meerschweinchenorganismus 2021.

Mnich u. Zalesiński, Silicatbest. in Al-Legierr. 3038.

Mnookin (N. M.), Phenolformaldehydharze 1868\*A. — s. Synthetic Products, Inc.
Moberg (E. G.) s. Evans (R. D.).
Mock (W. W.) s. Interchemical Corp.

Mocquot (G.) s. Guittonneau (G.).

Modesstow (A. J.), Physik. Band I: Mechanik, Wärme, Mol.-Physik. 7. Aufl. [1925]; Band II: Elektrizität, Licht. 7. Aufl. [4162].

Modigliani (N.), Prakt. Winke für d. Seifen-

sieder 846, 4264. Möglich (F.), Massenverhältnis Elektron-Neu-

tron 885. Moehrle (E.) u. Bauerfeld (F.), Phenol u. Kre-

sole aus Steinkohle 3996.

Möllenstedt (G.) s. Kossel (W.).

Møller (C.) u. Rasmussen (E.), Atomer og andre Smaating [1141].

u. Rosenfeld (L.), Schweres Elektron u.

Kernkräfte 3311.

Möller (E.), Wasch- u. Carbonisier.-Verlust d. Schafwolle 1100. — Lanital 1282. — Unterscheid. u. Best. d. Textilfaser durch Brennprobe 1690.

Möller (Heinz) s. Leschewski (K.).

Möller (Hermann), Röntgenverff. für chem.

Aufgaben 3227. — s. Wever (F.). — u. Hempel (M.), Wechselbeanspruch. u. Krystallzustand. 1. Mitt. 523; 2. Mitt. Krystallzustand. 1. Mitt. 523; 2. Mitt Krystallverform, beim Dauerbruch 2368.

- u. Strunk (G.), Umrechn. v. Gitterkonstanten in Spannungen bei d. Spann.-Mess.

mit Röntgenstrahlen 4727.

Moeller (K.), Mischkrystallreihen zwischen Hume-Rothery-Verbb. im tern. Syst. Ag-Cu-Zn 4288. — Mischkrystallreihe Ag<sub>3</sub>Ga-AgZn im Syst. Ag-Ga-Zn 4571.

Møller (K. O.), Pharmakologie 3215. Möller (O.) u. Widmark (E. M. P.), Einfl. d. Obstkonsums auf d. Geh. d. Blutes an

flücht., bichromatreduzierenden Bestandteilen 3231.

Moelwyn-Hughes (E. A.), Ionisat. in Lsg. 2918. Geschwindigk. d. Rk. v. Methylhalogeni-

den mit Halogenionen in methylalkoh. Lsg. 3342. Mönch (G.), Thermospann, am Element Me-

tall-Halbleiter-Metall. 4. Mitt. Ergebnisse für Cu<sub>2</sub>O 2934.

Mönch (R.), Analysenmethoden 4551.

Mönnig (H.), Halogen- u. Oxydat.-Methoden bei d. Ölraffinat. 1. u. 2. Mitt. 3829.

Mörath (E.), Verleim. mit Kunststoffen 2708. s. Kollmann (F.)

Mörch (O.), Wasserabstoßendes Papier, Pappe, Faserplatten 1287\* N.

Mörike (E.) s. Nowak (G.).

Moerman (N. F.) u. Kraak (H. H.), Fluorescenzschema d. Uranylsalze 3497

Möschl (H.), Pathogenese d. Rizinvergift.

Moesman (G. C. E.), Emulsum olei jecoris aselli F.M.N. 1408.

Moewus (F.), Sexualstoffe d. Pflanzen 1384. — Carotinoide als Sexualstoffe v. Algen 2441, 3747

Moffat (R. McC.) s. Aluminium Inc. Moffat (W. M.), Spezif.-dynam. Wrkg. bei kastrierten u. klimakter. Frauen 4980.

Moffatt (L. R.) s. Traxler (R. N.).

Moffett (E. W.) s. Marbo Patents Inc.; Marbon Corp.

Moffett (R. B.) s. Cottman (E. W.).

Moffett (S. M.) s. Cottman (E. W.). Mogi (M.), In "Miso" gefundene Hefen 2319.

Mogilewskaja (A. M.) s. Brisskina (A. I.).
Mogilnitzki (B. N.) u. Shdanow (I. M.), Wrkg.
v. Spermol auf d. Mesoglia, auf d. akt.
Mesenchym u. d. Reticuloendothel 3566.

Mohler (F. L.), Ionenrekombinat. im Nachleuchten einer Cs-Entlad. 345. — Cs-Entladd. bei nahezu vollständ. Ionisier. 896. — Atom-Absorpt.-Koeff. u. Übergangswahrscheinlichkeiten 2722. — Anzahl d. Linien einer Serie als Funkt. d. Elektronenkonz. 4153.

Mohler (H.), Vorschriften betreffend Trinkwasser u. Mineralwasser 208. — Spektren d. R<sub>1</sub>-R<sub>1</sub>-Systeme. 4. Mitt. *l*-Ascorbinsäure, Oxytetronsäure, Reduktinsäure u. α-Crotonsäure 3528. — s. Schwarzenbach (G.); Zahn (C. T.).

R<sub>1</sub>-Systeme. 4. Mitt. l-Ascorbinsäure, Oxytetronsäure, Reduktinsäure u. α-Croton-

säure 3527.

— u. Sorge (J.), Chem. Kampfstoffe. 7. Mitt. Dipolmomente v. Nasen- u. Rachenreizstoffen 3529; 8. Mitt. Dipolmomente v. Lungengiften 3529; 9. Mitt. Dipolmomente v. Hautgiften 3529; 12. Mitt. Lichtabsorpt. v. Nasen- u. Rachenreizstoffen, Lungengiften u. Hautgiften im kurzwell. UV 3531. — UV-Absorpt. polycycl. KW-stoffe. 3707

UV-Absorpt. polycycl. KW-stoffe 3707.

— u. Zahn (C. T.), Chem. Kampfstoffe.

10. Mitt. Mol.-Struktur u. Dipolmoment

3530.

Mohlman (F. W.), Brauereiabwässer 3433. Mohr (C. B. O.) s. Massey (H. S. W.).

Mohr (H.), C-Vitaminbedarf d. Menschen 4075.

Mohr (M.), Biol. Verh. d. Octopins 1199. s. Ackermann (D.).

Mohr (S.) s. Prandtl (W.).

Mohr (W.) s. Menk (W.).

u. Kühner (J. A.), Vitamin C-Stoffwechsel u. Verh. d. Reticulocyten bei Vitamin C-Gabe bei Malaria 3020.

Mohs (K.), Hafer- u. Gerstenmüllerei 272. — Vorratspflege bei Getreide u. Mehl 272. — Enthäut. d. Roggens durch d. Pegroverf. 2321.

-, Schmidt (E. A.) u. Frank (H. v.), Best. d. Kleberdehnbark. 3649.

---, Schmidt (E. A.) u. Scholz (H.), Kleberlöslichk. 1886.

— u. **Strauch (M.)**, Ausbeutefähigk. v. Roggen 1938 1466.

—, Thomas (B.), Schmidt (E. A.) u. Altermann (W.), Deutsche Getreideernte 1938

Mohs (P.) s. Beiersdorf (P.) & Co. A.-G. Moissejewa (M.), Mitogenet. Strahl. 1379.

Moisset de Espanés (E.), Wrkg. v. Piperidinmethyl-3-benzodioxan auf d. enucleierte Froschauge 4082.— s. Hazard (R.).

Mojewskaja (W. P.) u. Komar (N. P.), Best. v. industriellen Giften nach Hahn u. Klock-

mann 1414.

Mokejew (N. I.), Rauchbildende Substanzen [5100].

Mokranjac (M.), Best. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> im Serum d. Milch; Verwässer. d. Milch 2889.

Moldavan (A.), Resazurinprobe im Molkereibetrieb 1091.

Moldawski (B. L.) u. Kamuscher (G. D.), Hydrieren u. Dehydrieren organ. Verbb. 2496\*Russ.

(M. W.), Katalyt. Cyclisier. v. Verbb. d. Fettreihe. 1. Mitt. Cyclisier. d. aliphat. KW-stoffe über Cr-Oxyd 4752.

Molde (P.), Tabak u. Tabakrauchen 4853. Moldenhauer (O.), Hydrophobier. 2698.

Moldenhauer Brooks (M.), Einfl. v. KCN auf d. Eindringen einiger Oxydat.-Red.-Farbstoffe in lebende Zellen 3556.

Moles (E.), Adsorpt.-Korrektur bei d. Grenzdichtemeth. 2735. — Nachprüf. d. Mol.- u. At.-Geww. 3678.

u. Escribano (A.), Grenzdichte d. Gase O<sub>2</sub>
 u. CO<sub>2</sub>; At.-Gew. v. C 1923.

—, Toral (M.-T.) u. Escribano (A.), Grenzdichte u. Mol.-Gew. d. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 2545. Molfino (F.), Gewerbl. V-Vergift. 2635.

Molière (K.), Einfl. d. Absorpt. auf d. Brech. Effekt d. Elektronenstrahlen. 2. Mitt. Absorpt.-Satz 4882. — s. Thiessen (P. A.).

Molin (C. A.) s. Hansen (A. J.). Molinari (H.), Plast. Massen 537. Molinari (J. L.) s. Vierheller (F.)

Molitch (M.), Behandl. v. Acne vulgaris mit Testosteronpropionat 2805.

Moll (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Moll (Friedrich), Schutz d. Bauholzes u.
Schädlingsbekämpf. [3829].

Moll (H.) u. Matthias (K. H.), Bituminöse Straßenbaumisch. 224\*E.

Moll (K.), Bindestoffe u. Fahrbahndecken im bituminösen Straßenbau 2906.

Moll (P. J.), Separator in d. Starterbatterie 1020. — Starterbatterien bei Kurzentladd. 2046.

Moll (T.) s. Grab (W.).

Moll (W. L. H.), Einw. organ. Lösungsmittel auf hochmol. Stoffe 2380. — Quell. u. Löslichk. hochmol. Stoffe 2380.

u. Fuller (G. W.), Syst. Benzylcellulose-Bzl.-A. 2. Mitt. 1530.

Molliard (M.), Verwert. künstl. gebotener Zucker durch grüne Pflanzen 698.

ponenten panaschierter Blätter 4977.

Molliex (J.-F.), Chromgelb u. Chromorange auf Baumwolle 3627.

Molnár (B.) s. Erdős (J.). Molnár (W.), Blutkörperchensenk, im Oxalat-

blut 1215.

Molotkowski (G. H.), Porenmesser 187.

Molstad (M. C.), Farevaag (P.) u. Farrell

Molstad (M.C.), Farevaag (P.) u. Farrell (J. A.), Verdampf.-Geschwindigk. einer freien W.-Fläche mit senkrecht auftreffendem Luftstrom 3328.

n

ì

2

Molter (H.) s. Freudenberg (K.).

Moltschanow (W. S.) s. Twerdowski (I. P.). Moltschanowa (R. S.) s. Dymow (A. M.).

Moltzau (D. R.) s. Kolthoff (I. M.).

Mommaerts (W. F. H. M.), Chem. Eigg. d. Plastidenkornes 697.

Momplet (J.), Kunstleder 4712\*F.

Momsen (H.) s. Kern (W.).

Monachowa (S. D.) s. Kaplan (S. I.).

Monadjemi s. Curie (I.).

Monauni (J.) s. Konschegg (T.).

Monbiot (M. F.), Cellulosenitrat 1898\* E. - u. Stoddart (J. R. E.), Überzüge für Folien

aus Cellulosehydrat 3995\* E. Monceaux (R. H.), Umwandl. d. Carotins in

Vitamin A 988, 3572. Moncrieff (R. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus

– u. Gooddy (J.), Verbesser. d. Festigk. v. Material aus Celluloseestern 4270\* E.

Mond (J. W. M. Du) s. Bollman (V. L.); Hirsh jr. (F. R.); Kirkpatrick (H. A.).

u. Kirkpatrick (H. A.), Direktes Spektr. d. Struktur u. Verschieb. d. Compton-Linie mit He als Streusubstanz 4875.

Mond (Robert), Ammoniaksodaprozeß 1126.

Mond (Rudolf) s. Jakob (A.).

Mond Nickel Co. Ltd., Galvan. Hartnickelndd. 794\*F

-, Atkinson (R. H.) u. Raper (A. R.), Spinnduse 247\* E.

Mondain-Monval (P.) u. Paris (R.), Therm. Studien v. Rkk. in Lsg. 2039.

Mones (M.) s. Bongiovanni (A. M.).

Moness (E.) s. Squibb (E. R.) & Sons. Monetti (A.), Testosteronpropionat bei d. Behandl. d. männl. Klimakteriums 3010.

Money (R. W.) u. Davies (C. W.), Löslichk. v. BaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O in wss. Salzlsgg. 2576.

Moneymaker (B. C.), "Great smoky"-Formation d. Hiwassee Flußbeckens 907.

Monfort (F.) s. Gillet (A.).

Monguillon (P.) s. Lemoigne (M.). Monier (J. B.), Kunstmasse 539\* F

Monier (J. B. L.), Synthet. Harze 2310\* Belg. Monin (J. S.), Elektrolyte zur Anreicher. v. Mn-Erzen 1436, 4526.

Monks (J. A.), Blankglühen v. Cu in elektr. Haubenöfen mit Schutzgas. 1. Mitt. 237.

Monné (L.), Vitalfärb. tier. Zellen mit Rhodaminen 2652.

Monnet (A.) s. Lassablière (P.).

Monnet (R.) u. Durand (P.), Flüchtigk. v. Ephedrin u. Pseudoephedrin 1002.

Monnier (D.), Susz (B.) u. Briner (E.), Raman-Spektren v. Acrylsäure u. nichtpolymerisiertem u. polymerisiertem Metacrylsäuremethylester 388. — Raman-Spektren d. Acrylsäure, d. Methyl- u. Athylmethacrylates bei verschied. Polymerisat.-Graden 3872.

Monnier (P.) s. Cristol (P.). Monnier (Paul), Putzmittel 1477\* Schwz. Monro (H. A. U.) s. Phillips (W. R.).

Monroe (E.), Mit d. Zweizentrenproblem verknüpfte Energien. 1. Mitt. Eigg. d. Energiefläche 3315.

Monroe (Ezra) s. Blicke (F. F.).

265\* E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3974\* Belg.

Monsanto Chemical Co., Ault (W. C.) u. Hochwalt (C. A.), Raffinat. v. Bznn. 2115\*A.

u. Bertsch (J. A.), Aminoverbb. 3072\*A.
u. Booth (C. F.), Entfern. geringer FMengen aus H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 1225\*A.

- u. Comte (F.), Red. v. 8-Chlortheophyllin

4683\* A.

u. Conover (C.), Weichmacher für plast. Massen 5056\* A.

-, Fiberloid Corp., Esselen (G. J.) u. Derby (E. R.), Polyvinylacetalharzschichten 5055 A., Aust.

u. Harris (M.), 4-Amino-2'-chlordiphenyl 798\* A.

- u. Jenkins (R. L.), Trenn. v. p. u. o-Aminodiphenyl 3961\*A

u. Kelly jr. (J. H.), Weichmacher für Chlorkautschuk 3975\*A.

- u. Kirkpatrick (A.), Weichmacher 265\* A. — u. Kyrides (L. P.), Cyclohexylamino-abkömmlinge 1107\*A. — Weichmacher für plast. Massen aus Cellulosederivy, oder Kunstharzen 2686\* A.

u. Magoun (G. L.), Alkylierte u. sulfonierte

Diphenylverbb. 1284\* A.

u. Malowan (J. E.), N-Biphenyloxaminsäure u. Abkömmlinge 3273\* A

- u. Mares (J. R.), Kresol 1654\* A. u. Martin (G. D.), Alter.-Schutzmittel 1873\*A. — Antioxydat.-Mittel 3297\*A.

u. Nealon (T. F.), KW-stoffharze 2686\* A. u. Sibley (R. L.), Tierbad 2278\* A. Motortreibstoff 2908\*A. - Vulkanisat,-Beschleuniger 4690\* A.

-, Thomas (C. A.) u. Hochwalt (C. A.), Gar-

verf. 2096\*A., 4692\*A. u. Udy (M. J.), Flußstahl 2290\*A - u. White (J. F.), Ferrisulfat 1030\*A

- u. Wilson (I. V.), KW-stoffharze 2686\* A. u. Wilson (J. A.), Beizen v. tier. Hautblößen 875\*A.

Monsanto Chemicals Ltd., Garrett (W. H.) u. Smith (S.), Na-Phenolat 533\* E.

Monselise (G. G.), Cd-Cu-Zn-Legierr. mit hohem Cd-Geh. 3855. Monson (L. T.) s. Tret-O-Lite Co.

Montagne (P.) NH<sub>3</sub> als Kraftstoff in Explos.

Motoren 299. — Temp. v. Flammen 2547. Montalti (M.) u. Maffione (R.), Veränder. d. Ascorbinsäuregeh. v. Orangen- u. Citronen-

säften 831.

Monte (R. del) s. Rocchi (G.).

Montecatini (Soc. Gen. per l'Industria Mine-raria ed Agricola), Nitratgewebe 562\* It. — Herabsetz. d. Verderblichk. v. Caseinkunstfasern 2339\*F.

Monterray (R.), Behandl. d. Fll. beim Spinnen v. Viscose 853. — Pflege d. Spinndüsen in d. Viscose-Kunstseidenfabrik 1103. Kontinuierl. Herst. d. Alkalicellulose 3286.

Montgomerie (J. A.), Stärkeleim 1463\* E. Montgomery (A. E.), Luft u. Trockn. 1280. Trockengeschwindigk, für Buch- u. a. Druckpapiere 3820.

Montgomery (A. M.) s. Rhines (F. N.). Montgomery (C. G.) u. Montgomery (D. D.), Schauererzeug, durch Höhenstrahlen 2360.

Monsanto Chemical Co., Alter. Schutzmittel Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).

Montgomery (J. A.), Tropfkörper 490.

Montgomery (T. N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Montgomery (W.), Abkühl. bei d. Wiedergewinn. v. Zucker 3977.

Monti (L.), Oxydierende Wrkg. v. SeO<sub>2</sub>;
Oxydat. v. Acenaphthen 2188. — Dass. Oxydat. v. A 3. Mitt. 2978.

Monticelli (M.) s. Ghiron (D.).

Montignie (E.), Sterine in fossilen Substanzen

Montignie (E.) [Wien] s. Halla (F.). Montlaur (L.), Absorpt.- u. Fluorescenzspek-tren d. Pigmente 3007.

Montoro (V.), Metastabile γ-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Phase in Magnetitproben 362. — Mischbark. zwischen d. salzart. Oxyden d. Fe u. Mn 2562.

u. Rossi (V.), Anlassen d. Martensits 2067. Montuschi (E.) s. Ferranti (F.). Moody (W. L.) s. Dombrower (R. L.).

Mookherji (A.) s. Krishnan (K. S.).

Moon (A.) s. Crosse (M.). Moon (C.) s. Curtis (H. L.).

Moon (F. E.), Carotin in d. Landwirtschaft 1090. — Carotinoidgeh. einiger Weidegräser u. d. Einfl. d. Trockn. bei niedr. Temp. 3093. — Carotin-Xanthophyllverhältnis in frischem u. getrocknetem Gras 3094. — s. Thomas (Brynmor).

Moon (H. D.), Wachstumshemm. bei kastrier-

ten Ratten 4792. — s. Ingle (D. J.).

Moon (P. B.) s. Fertel (G. E. F.).

Mooney (M.), Definit. d. Konsistenz 4813.

Mooney (R. C. L.), Röntgenstrukturanalyse v. Tetramethylammoniumdichlorjodid 1534.

Mooradian (V. G.) s. Greninger (A. B.). Moore (C. C.), Entschwefeln v. getrockneten Früchten 3650\* A.

Moore (C. E.) s. Meggers (W. F.). Moore (C. M.) Flaschenreinig. 3095.

Moore (C. R.), Sekret. v. Testishormon 4633. Moore (D. G.) s. Harrison (W. N.); Pole (G. R.).

Moore (E. C.), An Eisenchlorose erkrankte Citrus- u. Windbrecherbäume 4826.

Moore (E. W.), Berechn. d. Chemikalien-zusätze zur Verhinder. v. Korros. 3235. — Graph. Best. v. CO<sub>2</sub> u. d. drei Formen d. Alkalität 4662.

Moore (G. V.) s. Dow Chemical Co.

Moore (H. E.) s. Capital City Products Co. Moore (H. F.), Rißbldg. in Eisenbahnschienen

-, Betty (B. B.) u. Dollins (C. W.), Kriechen v. Pb-Legierr. für Kabelumhüllungen 3618.

-, Wishart (H. B.) u. Lyon (S. W.), Stat. u. dynam. Biegeverss. an gekerbten Proben bei tiefen Tempp. 240.

Moore (H. K.) s. Brown Co. Moore (J.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Moore (J. B.) s. Harman (S. W.); Hartzell (F. Z.).

Moore (J. G.) s. Baxter (J. P.).

Moore (K. H.), Elektr. polierte Cu-Oberflächen 892.

Moore (L. V.) s. Coburn (A. F.).

Moore (M.) s. Alexander (L.).

Moore (M. B.) s. Abbott Laboratories. Moore (M. H.), Fungicide u. phytocide Eigg.

v. Spritzmitteln gegen Apfelschorf 1234.

Moore (R. B.), Biochem. Reinig. in Anderson, Ind. 3432

Moore (R. H.), Mikro-Kjeldahl-Meth. bei Nitrat 482.

Moore (R. J.), Koll. u. d. Lack- u. Anstrich-farbenindustrie 2877, 4686.

Moore (W.) s. Carpenter (E. L.)

u. Carpenter (E. L.), Ausräucher. v. Insekten mit HCN 1234.

Moore (W. A.), Löslichk. v. Luft-O2 in Abwasser 1024. - s. Ruchhoft (C.C.).

Moore (W. H.) s. Brady (J. J.).

Moore-Brabazon (J. T. C.), Deutungen d. Atombaues 3117, 3118.

Moorhouse (A. T.) s. Kaye (R. C.). Moorhouse (W. W.), Ti-halt. Magnetite d. San Gabriel Berge 614.

Moorkens (M.) s. Rutgers (A. J.). Moorman Manufacturing Co., Knapheide (M. D.), Caldwell (P.) u. Elmslie (W. P.), Futtersalzgemisch 1094\* A.

Moos (G. E.) s. Huntress (E. H.).

Moppert (E. F.) u. Pittard (J.-J.), Au v. Liepvre-Châtenois 62.

Moraczewski (M. v.) u. Sadowski (T.), Verteilen d. Ionen zwischen Blutzellen u. Plasma 2444.

Moraes (L. J. de) u. Leinz (V.), Agalmatolith-

vork. in Minas Geraes 366.

Moraes (S. J. de), Brasilian, Rutil 4743.

Moraes Rego (L. F. de) u. Souza Santos (T. D.

de), Granite d. Serra da Cantareira 614. Morak (A.) s. Gärtner (M.).

Moralew (S. K.), Einfl. d. Beimisch. auf d. Zündspann. d. Entlad. in Ar 1936. Moran (R. C.) s. Socony-Vacuum Oil Co.,

Inc.

Moran (W. T.) s. Meissner (H. S.).

Morand (M.) s. Farineau (J.).

Morani (V.), Düng. v. Citronen 4105. - Bodenacidität 4106.

Morath, Füll. für Schmierseifen 1475.

Morató-Manaro (J.) s. Mussio-Fournier (J. C.).

-, Albrieux (A. S.) u. Buño (W.), Wrkg. d. Sexualhormone auf. d. Hahnenkamm 2224. Moravec (R. Z.) s. Shell Development Co.

Morawietz (W.) s. Zintl (E.). Morazin (H. E. G.), Rasiermittel 543\*F.

More (K. R.) u. Cornell (S. D.), Banden d. D. Syst. v. SrH 3687.

u. Parker (A. H.), Bandenspektr. v. TiCl 3852.

Moreau (F.), Wrkg. d. Adrenalins auf d. Sclerotien- u. Perithezienbldg. bei Pilzen 698.

Moreau (L.) s. Chaudron (G.) Moreillon (P.), Rostschutzmittel 819\* Schwz.

Morel (A.) s. Arloing (F.).

Morel (J.) s. Carrière (C.).

Morell (T.), Darmflora u. Vitaminhaushalt

165. — Biol. Vitamin-B<sub>1</sub>-Test 1195.

Morelli (A.) s. Lucia (P. de).

Morellini (M.) s. Cattaneo (C.). Moressée (G.), Erhitz.- u. Abkühl.-Geschwindigk. eines Metalles 43. — Entweichen v. Gas aus Stahl während d. Gießens 514. – Geschweißte Konstrukt.-Teile 4838.

Moreton (H. H.) s. Dickinson (H. R.)

Morette (A.), Rapports entre les conducti-bilités thermiques et électriques dans les métaux et alliages [3127].

Morew (W. I.) s. Petropawlowski (W. P.). Morguleff (N.), Cyanbanden in Sternspektren Morey (G. H.), Fraktionier. mit Glaskolonnen 1006. - s. Commercial Solvents Corp.

Morey (G. W.), Silicatwissenschaft 495. The properties of glass [502]. — Felsbldg. 613. — s. Kracek (F. C.).

– u. Burlew (J. S.), Löslichk, in Alkali u. W. enthaltenden Systemen. 1. Mitt.; 2. Mitt. Filterautoklav; 3. Mitt. Löslichk. v. NaOH in einer gesätt. Na $_2$ CO $_3$ -Lsg. zwischen 60 u. 70° 4738.

· u. Ingerson (E.), Syst. W.-Na-Disilicat 4738.

Morgan (D. R.) s. Cantarow (A.).

Morgan (E. J.) s. Hopkins (F. G.).

- u. Friedmann (E.), S-Cysteinobernsteinsäure 1749.

Morgan (F.) s. Muskat (M.).

· u. Muskat (M.), Schmier. 2. Mitt. Reib.-Koeff, dicker Schmierfilme bei belasteten Wellenlagern 2704.

Morgan (F. B.), Cd-Verbb. 1795. Morgan (G. T.), Plast. Massen 537.

- u. Burstall (F. H.), Restaffinität u. Koordinat. 38. Mitt. Komplexe Metallsalze mit 6.6'-Di-2"-pyridyl-2.2'-dipyridyl 942; 39. Mitt. Komplexe Ru-Derivv. mit NO u. Polypyridylen 942. -- Inorganie chemistry [1148].

- u. Davies (G. R.), Restaffinität u. Koordinat. 40. Mitt. Komplexverbb. d. Re

2154.

u. Jones (J. I.), Konst. d. Kohle. 1. Mitt. Oxydat. v. Kohlehuminsäuren 1483.

- u. Stewart (J.), Pyridobenz-1.3-diazaline 4682\* E.

u. Walls (L. P.), Synthet. Carbazol 931.

Morgan (H.) u. Dixson (H. P.), Bezieh. zwischen Hackspanlänge u. Gleichmäßigk. d. Ligninentfern. bei d. Sulfitzellstoffherst.

Morgan (H. E.) u. Dow (R. B.), Einfl. v. Druck u. Temp. auf d. Viscosität v. monosubstituierten Toluolen 3349.

Morgan (J.) s. Bohn (J. L.).

— u. Warren (B. E.), Struktur v. W. 1321. Morgan (J. D.), Wachsen v. Gußeisen 4109. Morgan (J. P.), Corduroy 522.

Morgan (J. V.) s. Kerr (J. S.).

Morgan (L. C.), Säurebehandl. v. Erdölbohrlöchern 304\*A., 1908\*A.

Morgan (M. F.), Boden- u. Pflanzengewebeprüff. auf Spurenelemente 1840.

Morgan (R.), Steckler (S.) u. Schwartz (E. B.), Korngrenzflächen im Stahl 594.

Morgan (R. H.), Beverage manufacture (non-

alcoholic) [3472]. Morgan (S. O.) s. Murphy (E. J.).

Morgan (W. L.) s. American Maize-Products Co.

Morgan (W. Mc. G.) s. Clemo (G. R.).

Morgan (W. R.) u. McDevitt (W. B.), Ausscheid. v. Glasurfehlern 1031. Morgan (W. T. J.) u. Reichstein (T.), 6-Des-

oxy-d-araboascorbinsäure 1561.

Morgareidge (K.) u. O'Brien (B.), Anomalien bei d. biol. Best. v. Vitamin-D-Milch 171. Morgenstern (H.), Wachstum v. Alkalihalo-

genidkrystallen 1723.

Morgenstern (V.) s. Eger (W.).

XXI. 1.

Absorpt. d. S.Dampfes im Sicht-1510. baren 4724.

Morgulis (S.), Ernährungsbedingte Muskeldystrophie 3573.

- u. Wagner (B.), Glykolyse u. Glutathion 454.

Mori (F.) s. Ogata (A.).

Mori (I.), Syst. SO2-KJ 1147.

Mori (T.), Gallensäure d. Seebärengalle 2011. - s. Ishihara (T.).

- u. Kimura (T.), Gallensäure d. Affengalle 2222.

Moriarty (J. J.) s. Canadian Industries Ltd.

Morier (M.), Gärvermögen u. Katalasewirksamk. v. ober- u. untergär. Brauereihefe 4126.

Morigami (S.), Zücht. eines Methylcholanthrensarkoms in vitro 3394.

Morinaga (T.), Al-Legierr. 2138.

Morino (Y.), Normalschwingg. d. C2H4-Halogenide 1533. — s. Mizushima (S.).

Morioka (K.), Einfl. v. Hypophysenvorder-lappenhormon im Schwangerschaftsurin auf d. N-Umsatz. 1. Mitt. Männl. Ratten 4349.

Morioka (S.), Korros. v. Mg-Legierr. 4. Mitt. Einfl. d. Glühtemp. 3452

Morisima (N.) s. Matsui (M.).

Morison (R. S.) u. Lissak (K.), Wrkg. d. Piperidinomethylbenzodioxans 3408.

Morita (K.) u. Suzuki (S.), Dielektrika mit hoher DE. 2139.
Morita (N.) s. Titani (T.).

— u. Titani (T.), Isotopenaustausch d. gas-förm. O<sub>2</sub>. 2. Mitt. Rk. d. O-Atome zwischen O<sub>2</sub> u. W.-Dampf 579; 3. Mitt. Austausch d. O-Atome zwischen O<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> an d. Oberfläche d. CuO 2356. — Deuterium-Protiumverhältnis in W. 1501. — Diffus. d. an schwerem H sowie schwerem O ange-reicherten W. durch verd. Gelatinegel 3134.

Morita (S.), Messen d. Viscosität u. Fließeigg. v. geschmolzenen Metallen u. Schlacken 4243.

Morita (T.) s. Sakurada (I.).

Moritz (C. E.), Seifen-Wachstechnik v. Lebowich 4368.

Moritz (H.) s. Schneiderhöhn (H.); Sieverts (A.).

Moritz (K.), Hochwert. Faserstoff 859\* D. [Oe.].

Moritz (M. R.) s. Canadian General Elec-

trie Co., Ltd. Moritz (O.), Best. d. Geh. an äther. Öl bei Drogen 182.

Moriya (T.) s. Itano (A.). Moriyama (H.), Teilchengröße d. Vaccinia-

virusproteins 1579.

- u. Ohashi (S.), Bldg. v. Phageprotein 3199. — Tier. Eiweiß u. seine Bezieh. zu Viren 3561. - Phage 4059. - Teilchengröße v. Phageprotein 4059. -Körperchen aufbauendes Eiweiß 4784.

Morizot (F.), Melasse 269. Morkowska (K.), Fluorescenz v. Lsgg. d. p.p'-Dioxydicinnamoylmethans 1531.

Morley (M. C.) s. Francis (W.). Mornard (J.) s. Codvelle (E.).

Morneweg (W.) s. Abderhalden (E.); Morse (M.) s. Schlutz (F. W.). Kruber (O.).

Morosow (A. A.) u. Pamfilow (A. W.), Ander. d. Viscosität d. Nitrocellulosesole. 2. Mitt.

-, Pamfilow (A. W.) u. Schicher (A. G.), Änderr. d. Viscosität v. Nitrocellulosesolen. 3. Mitt. Nitrocellulose mit erniedrigter Viscosität 3702.

Morosow (A. N.), V-Oxyde in Umschmelzschlacken 5030.

Morosow (B. A.) u. Turssunow (A. W.), Einw. v. S-halt. Gasen auf d. Zunderbldg. bei d. Wärmebehandl. 3062.

Morosow (G. S.) u. Iwanow (N. A.), Sublimiertes AlF<sub>3</sub> 759\*Russ. — Al<sub>2</sub>F<sub>4</sub>O u. - Al<sub>2</sub>F<sub>4</sub>O u. Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 3048\* Russ.

Morosow (I. S.), Beloserski (N. A.) u. Urasow (G. G.), Pulver. Mischungen aus Nb u. Ta

Morosow (N.), Bleichen v. Rohgeweben 2103. Morosow (N. M.) u. Kagan (M. J.), Sorpt.-Eigg. d. Mischkatalysatoren. 2. Mitt. Desorpt. d. NH<sub>3</sub> bei d. Vergift. d. Katalysatoren mit O<sub>2</sub>-halt. Gasen 3115. Morosowa (M. A.) s. Nautschno-issledo-

watelski institut po udobrenijam i insektofungissidam.

Moroy, N-Best. im  $(NH_4)_2SO_4$  3595. Morrell (C. A.), Chapman (C. W.) u. Allmark (M. G.), Therapeut. Prüf. v. Neoarsphenamin mit Trypanosoma equiperdum 3585.

Morrell (J. A.) s. Leathem (J. H.). Morrell (J. C.), Chemie d. KW-stoffe 4703. s. Egloff (G.); Thomas (C. L.); Universal Oil Products Co.

Morrell (R. S.) u. Phillips (E. O.), Oxydat. v. trocknenden Ölen. 4. Mitt. Ketolgruppe 1685. u. Wornum (W. E.), Farben- u. Lack-industrie 1938 2876.

Morris (B. S.) s. Mellor (D. P.).

Morris (G.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand, Ltd.

Morris (J. C.) u. Pease (R. N.), Therm. H<sub>2</sub>-Cl<sub>2</sub>-Rk. 1. Mitt. Experimentelle Kinetik 4278; 2. Mitt. Bezieh. zu Kettenrkk. 4279.

Morris (K. B.), Oxydat.-Red.-Gleichungen 2713.

Morris (M. L.) s. Green (D. F.).

Morris (R. C.) s. Adams (R.)

Morris (S.), Nutrition et lactation [3215]. Morris (V. H.) s. Ellenwood (C. W.).

Morris-Timpson (L. G.) s. Pyrene-Mini-

max Corp. Morrison (A. L.) s. Haworth (E.).

Morrison (F. R.) s. Penfold (A. R.). Morrison (J.) s. Prescott jr. (C. H.). Morrison (J. L.), Campbell (W. B.) u. Maass (0.), Wärmetönn. bei d. Adsorpt. v. Alkalien durch Standardbaumwolle 946.

Morrison (J. O.) s. Harned (H. S.). Morrison (T. J.) s. Ross (J. D. M.). Morrissey (R. W.) s. Clark (B. B.).

Morrogh (H.), Metallographie 1127. — Metallograph. Unterscheid. v. Sand, Hochofenschlacke u. Schrumpffehlern im Gußeisen 3442

Morron (J. D.), Adhäs. v. Gummi an Metall 3638.

Morse (S.), Absorpt. v. Gasen in Fll. 4659\*A.

Morselli (G.), N. Parravano 1921.

Mortenson (C. W.) s. Spielman (M. A.) Mortimer (H.), Wright (R. P.) u. Collip (J. B.), Konstitutioneller Faktor; Behandl. Brunsthormonen bei atroph. Rhinitis 4066.

Wright (R. P.), Thomson (D. L.) u. Collip (J. B.), Intranasale Zufuhr v. östrogenen Hormonen bei konstitutioneller Taubheit 3012.

Morton (F.) s. Kenner (J.).

Morton (R. A.) s. Lovern (J. A.).

u. Creed (R. H.), Überführ. v. Carotin in Vitamin A<sub>2</sub> durch Süßwasserfische 4071.

Morton (T. H.) s. Courtaulds Ltd. Moruzzi (G.), Veränder. d. Jodgeh. d. Schilddrüse u. Grundumsatzes bei Säugetieren infolge Br-Behandl. 2443.

- u. Borgatti (G.), Einw. d. Br auf d. Wachstum d. tier. Organismus 2816.

Morvay (A.) s. Jány (J.).

Moryganow (P. W.) u. Gurjanow (L. W.), Einfl. v. NaHCO<sub>3</sub> auf d. Stabilität d. Na-

Lsgg. 1893. – u. Wlassjuk (J. I.), Jodometr. Best. d. Oxycellulose 2896.

Moschtschinskaja (N. K.) s. Ssilin (N. F.). Moseley (G. C.), Leather goods manufacture [3112]

Moser (C. E.) s. Gucker jr. (F. T.).

Moser (F. R.) s. Shell Development Co. Moser (H.), Schwerflüssigk.-Aufbereit. nach Tromp 2340.

Moser (M.), Kerbschlagprüff. 2671.

Moser (W.), Pendelschlagwerke für Kunststoffe 1077.

Moses (B. D.), Elektr. Pasteurisier. d. Milch 2324.

Moses (G.) s. Haslam (J.).

Moses (G. L.) s. Ferris (R. E.).

Mosettig (E.) s. Duvall (H. M.); Krueger (J. W.).

- u. Krueger (J. W.), Phenanthrenreihe. 19. Mitt. Naphthochinoline, synthetisiert aus Aminophenanthrenen 2763.

Phenanthrenreihe. u. May (E. L.), Phenanthrenreihe. 22. Mitt. Derivv. d. Dibenzoisochinolins u. Naphthisochinolins 2424.

-, Shaver (F. W.) u. Burger (A.), Phenanthrenreihe. 21. Mitt. Morpholinalkohole d. Phenanthrens 1355.

u. Stuart (A. H.), Phenanthrenreihe. 23. Mitt. Acylverbb. d. 2-Oxy-9.10-dihy-Phenanthrenreihe. drophenanthrens 2767.

Mosher (H. H.), Behandeln v. Seidenstrümpfen 1450. — Färbereihilfsmittel 1655.

Mosher (L. M.) s. Harris (R. S.).

Mosig (A.), Tinkturen durch Röhrenperkolat. u. Macerat. 5004. Mosimann (H.), Gelatinefraktt. 2707. — s.

Sadron (C.).

Mosimann (W.) s. Dorner (W.). Mosley (V. M.) s. Maxwell (L. R.).

Mosonyi (L.) u. Sellei (C.), Hämatolog. Bezieh. d. akuten Vergiftt. 2635.

Moss (A. R.) u. Drummond (J. C.), Isolier. v. α- u. β-Tocopherolen 1394. Moss (H. C.), Saskatchewan-Podsolböden 2479.

flächen harter Stähle 4384.

Moss (H. V.) s. McKim (E.).

Moss (L. A.) u. Bryant (E. O.), Beweg. v. Fasern u. W. in strömenden Faseraufschwemmungen 3988.

Moss (R. L.) u. Wolfender (J. H.), Thermochemie v. Lsgg. 4. Mitt. Lsg.-Wärme v. NaCl-Lsgg. in Methylalkohol-W.-Gemischen 2937

Moß (W. H.), Lsg.- u. Plastifizier.-Mittel für Cellulosederivv. 820\*E. - s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Mossini (A.), Bin. Systeme: Phenyläthylbarbitursäure-Campher, Phenyläthylbarbitursäure-Chloreton, Phenyläthylbarbitursäure-Trional 1530. — Östrogene Wirksamk. eines Lignits aus Emilia 4632.

Mosskwin (B. N.) s. Winokurow (W. M.). Mosskwin (W. M.), Korros. v. Beton in Chloridlsgg. 220.

Mossolow (I. W.), Eiweißgeh. v. Winterweizensorten 3398.

Mostafavi (K.) s. Colonge (J.).

Moszeik (F.), Entw. d. Sonderstähle 4247. Moszew (J.), Synth. v. Verbb. v. 2'-Phenyl-3'.4'.3.2-chinolinochinolintypus 1979. — s.

Dziewoński (K.). Mothes (K.), N-Bilanz u. N-Verlust 1383. Ausscheid. v. Solanaceenalkaloiden aus gesunden Blättern 2242. - S-Stoffwechsel d. Pflanzen. 2. Mitt. 3563.

- u. Specht (W.), S-Stoffwechsel d. Pflanzen. 1. Mitt. 3563.

Motok (G. T.) s. Republic Steel Corp. Mott (N. F.), Kontakt zwischen Metall u. Isolator oder Halbleiter 1142. — Licht-absorpt. bei Krystallen 3317. — Plast. Fließen in Metallen 4572. - s. Gurney (R. W.).

Mott (R. A.) s. Brewin (W.).

Mottram (J. C.) s. Read (John).

- u. Doniach (I.), Photodynam. Wrkg. car-

cinogener Substanzen 437. Mottram (V. H.) s. Lindsay (J.) Motwani (D. C.) s. Hutchins (W. A.).

Motz (L.) s. Goldsmith (H. H.).

- u. Feenberg (E.), Abstand d. Energie-niveaus in leichten Kernen 2718.

Motzfeldt (K.), Chemotherapie bei bakteriellen Infektt. 1405. — Prontosil bei Erysipel 3584.

Motzok (I.), Neubauer-Meth. zur Best. d. wurzellösl. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Boden 4523. Mouchiroud (G.) s. Soc. Rhodiaceta.

Mougnaud (P.) s. Dolique (R.).

Moulaert (G.), Aufschließen v. Stroh, Schilf usw. 4700\*F.

- u. Mechanical Pulp Co., Zerfasern v. Stroh 3992\* Belg.

Moullin (E. B.), Spontaneous fluctuations of voltage due to Brownian motions of electricity, shot effect, and kindred phenomena [1144]. — FF. v. Paraffinen u. Fettsäuren 4460.

Moulton (R. H.) s. Soy Bean Products Co. Mounfield (J. D.), Proteolyt. Enzyme v. gekeimtem Weizen. 3. Mitt. 150. — Reif. v. Brotteigen 4544.

Mount (M. B.), Feuchtigk. u. Alkaligeh. d. in d. Regenerierofen entleerten Schlamms 3286.

Moss (H. H.), Weichglühen v. Brennschnitt- Mountain (E. D.), Tafelförm. Spessartinkrystalle in Muskovit 62. Sapphirinkrystalle v. Blinkwater 4448.

Mountford (M.) s. Rabinowitsch (I. M.). Moura Campos (F. A. de), Spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr.-Mittel 3571.

-, Cavalcanti (T. A. de A.) u. Santos (O. P.), Nährwert v. Ervilha 3915.

Moureu (H. B. V.) u. Wetroff (G.), Phosphornitrid 213\*F. — Bldg. u. Polymerisat. d. Phosphornitrilradikals 1502.

Mourgue (M.) s. Roche (J.).

Mouriquand (G.). Widerstandsfähigk. gegen Avitaminosen 4640.

Mourot (G.), Ausscheid. Prodd. d. N. Stoff-wechsels u. ihr Ursprung. 1. Mitt. Endprodd. d. Abbaues d. Aminosäuren 4641. - u. Hoffer (M. O.), Arginin- u. Histidinbest.

Moussa (A.) s. Bulliard (H.). - u. Laurent (H.), Halbwertszeiten d. radioakt. Ag-Isotope 4152.

Mousseron (M.) s. Canals (E.).

Mousson (J. M.), Hohlsogwiderstand 1055. Moutrey (C. E.), Nahr.-Mittelvergift. durch gift. Zinnverbb. 3767.

Movitt (S. I.), Harnsteinbldg. 4798.

Mowbray (A. R.) s. Waterhouse (J. G.). Mowlds (K. S.), Lithopone 813. — s. Glidden Co.

Mowschewitsch (I. L.), Feuerfeste Massen aus Quarzglas für Martinsöfenauskleid, 3242. Staubförm. Quarz in d. feuerfesten Industrie 3783. — Hochfeuerfester Zement u. Beton aus Dolomit 4822. — Feuerfester Beton 4822. — Leichter, feuerfester Ziegel 5026.

Mowschitz (L. J.) s. Chalapssina (J. W.). Mowtschan (A.) s. Sabrodski (A.).

Moxon (A. L.) s. Bois (K. Du)

-, Olson (O. E.), Searight (W. V.) u. Sandals (K. M.), Verteil. d. Se in d. Kreideformatt. v. Süd-Dakota 4784.

Moyer (A. J.) s. Lockwood (L. B.).

Moyer (E. Z.) s. Child (A. M.). Moyer (F. T.), Gips 764.

- u. Coons (A. T.), Kalk 764.

Moyer (W. W.) s. Solvay Process Co. Mrak (E. M.), Trockn. v. Früchten 549.

- u. Bonar (L.), Hefen aus schleim. gewordenen Würstchen 3279.

Mrowka (B.) s. Kockel (B.).

Mrozek u. Bötel, Bakteriol. Butterunters.

Mrozowski (S.), Polarisat. d. Bandenfluores-cenz v. Metalldämpfen 332. — Einfl. d. Magnetfeldes auf Fluorescenz d. Hg-Dampfes u. Zeemaneffekt in Bandenspektren lose gebundener Moll. 1512. - Isotopenverschieb.-Effekt im Spektr. d. B 4724.

Mu (J. W.), Erhöhte Anfälligk. d. Kaninchens für d. Brown-Pearce-Epitheliom durch Behandl, mit östrogenen Substanzen d. Schwangerenharns 2215.

Muchamedowa (S. S.), Elektrojodionentherapie bei Uterusblutt. 4499.

Muchin (A.), Atropinähnl. Wrkg. v. Schweinsembryonextrakten 2026.

Mü

Mi

Mi

M

M

Muchina (S. S.), Best. v. W mit Oxychinolin Müller (Friedrich), Korros.-Forsch. 1444.

Mucke (K.) s. Albers (D.); Merten (R.). Mudbhatkal (K. D.) s. Hutchins (W. A.). Mudd (J. S.), Leather finishes [5103].

Mudford (H. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Müffling (L. v.) s. Jost (W.).

- u. Maess (R.), Homogene Zerfallsrkk. einfacher organ. Verbb. in d. Gasphase 1741, 2583, 2584.

Mühdemann (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Mühlbock (O.), Rückbldg. d. Kapaunen-kammes nach östrogenem Hormon 159. — Wrkg. d. Diäthylstilböstrols 3203. Dingemanse (E.); Freud (J.).

Mühlemann (H.), Inhaltsstoffe v. Herba Alchemillae vulgaris L. 1598. — Cumarinähnl.

Bestandteile v. Herba Rutae 4810. Mühlenbach (V.), Best. geringster Mn-Mengen in chlorid- u. SiO2-reichen Wässern 1221.

Trinkwasserfluorose 1619. Mühlenpfordt (J.) s. Klarmann (H.).

Mühlens (P.), "Certuna" 3585. Muehler (L. E.) s. Eastman Kodak Co. Müller (Adolf) u. Binzer (I.), Cerebronsäure u.

Nervonsäure 3899.

Müller (Alex), Dielektr. Polarisat. eines langkett. Ketons bei konstantem Vol. u. veränderl. Temp. 916. — Organ. Krystalle mit Kettenmoll. 2165.

- u. Clay (R. E.), 50-KW-Röntgengenerator d. Davy-Faraday-Labor. d. Royal-Instituts

3037.

Müller (Alois), Einfl. d. Zeit bei d. hydrotherm. Prüf. beim Lederaltern 3299.

Müller (Arno), Ikter. Harn. 3. Mitt. Grüne Farbrk. d. Harnes mit p-Dimethylaminobenzaldehyd 986.

Müller (A. H.), Weißes Blutbild bei Blei-gefährdeten 2635. — Wrkg. d. Vitamine auf d. Morphologie d. Blutes. 1. Mitt. Einfl. d. Vitamins C auf d. weiße Blutbild 4497; 2. Mitt. Einfl. d. Vitamine C, P, B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub> auf d. Thrombocyten 4497; 3. Mitt. Einfl. d. Vitamine B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> u. P auf Leukocyten u. Reticulocyten u. d. l-Ascorbinsäure auf d. Reticulocyten 4497; 4. Mitt. Einfl. d. Pellagrawirkstoffe d. Vitamin B<sub>2</sub>-Komplexes auf d. Zellen d. strömenden Blutes 4497.

Müller (A. W.), Temp.-Abhängigk. d. inneren Reib. dipolfreier Reingase 41.

Mueller (B.), CO-Vergift. 3924.

Rütgerswerke-(Bernhard) Aktiengesellschaft.

Mueller (B. W.) s. Firma P. Lechler. Müller (Carl) s. Ruffoni (G.).

(Christian), Behandl. schwäche mit Thymophen "Asid" 1200.

Müller (D.), Glykuronat u. Glykonat als
Donatoren für Hefe 1782.

Müller (E.), Verh. d. organ. Stoffe im elektr. u. magnet. Felde 4178.

u. Töpel (T.), Reaktives Verh. d. Organo-Li-Verbb. 3351.

- u. Wiesemann (W.), Konst. u. magnet. Verh. v. Metallketylen 2158.

Müller (E. A. W.), Magnetpulververf. zur zer-störungsfreien Prüf. hochbeanspruchter hochbeanspruchter Maschinenteile 4835.

u. Pietzsch (R.), Einfl. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf d. elektrolyt. Verchrom. 4531.

Müller (Fritz), Oxycellulose. 1. Mitt. 3475; 2. Mitt. Rk. d. Hydrocellulose 3475.

u. Willimann (J.), Oxy- u. Hydrocellulose.

3. Mitt. 4408. Müller (F. H.), Physik d. organ. 1816. — Wechselwrkg. v. Leit.-Elektronen u. Störstellen im elektron. Halbleiter 2731. Dielektr. Verluste u. polarer Aufbau d. Materie 4572.

Müller (G.) s. Bredereck (H.).

Mueller (G. J.), Mess. d. Teigstruktur 5071. —
s. Brabender (C. W.).

Müller (H.) [Gland], Hefe in Ernähr. u.
Therapie 1194.
Müller (H.) [Wien], Behandl. v. gynäkolog.

Blutungen mit Vitamin C 1197.

Mueller (Hans) [Cambridge], Lichtstreuung 3852. — Lichtstreuung in anisotropen Medien 4156.

Müller (Hans) [Darmstadt], s. Klingel-höffer (H.).

Müller (Harald) s. Freyta Kali-Chemie Akt.-Ges. Freytag (Helmuth);

Müller (H. A.), Glaser-Haempelscher Fischtest 4067. — s. Friedrich-Freksa (H.).

Müller (H. D.), Uliron bei d. Gonorrhöe d. Frau 1798. Müller (H. F.) s. Freudenberg (K.).

Müller (H. G.) s. Bumm (H.). Müller (H.-J.), Rohstoffkontrolle in einer Gummiwarenfabrik 1083. Best. d. Teilchenfeinh. bei Zinkweiß 1262.

Müller (J.) s. Ehrenberg (P.).

Müller (John) s. Commercial Solvents Corp.

Müller (J. A.), Nachw. v. Isopropylalkohol in Myrrhentinktur 2033.

Müller (J. H.) s. Liechti (A.).

Mueller (J. Howard) u. Klotz (A. W.), Panto-thensäure als Wachstumsfaktor für d. Diphtheriebacillus 4342.

Müller (K.), Wechselwirkungen zwischen Vitaminen u. Hormonen 1792.

Müller (K. L.) u. Schumacher (H. J.), Bromier. v.  $C_2H_2$  im Licht d. Wellenlänge 546 m $\mu$  u. 436 m $\mu$  70.

Müller (K. O.), Zellstoff-Flasche 5088. Müller (L.), Feuerfester Stoff 2054\*Ind.

Müller (M.) s. "Sachtleben" Akt.- Ges. für Bergbau und chemische Industrie. Mueller (M. B.) s. Marvel (C. S.).

Müller (O.) u. Bartholome (M.), Ligningeh. d. Rotbuchenholzes 4409.

- u. Storch (K.), Buchenlignin 1988. Müller (O. A.) u. Stalder (F.), Chlorier. v. Pflanzenstoffen. 3. Mitt. 2698.

Müller (O. H.) s. Hall (V. E.).

Müller (P.) s. Goldberg (M. W.); Ruzicka (L.).

Müller (P. B.), Oxalsäure im Blut 984.

Müller (R.) [Berlin], Desinfekt.-Mittel 4812\* Belg.

Müller (R.) [Wien], Kleiefarbstoff u. Ausmahl.-Grad v. Mehlen 547.

Müller (Richard) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

I.

d.

5;

se.

rs

en

11.

d.

u.

12.

ng

en

1-

1);

h-

d.

er

d.

ts

in

0-

d.

en

0-

ge

ür

ie.

h.

V.

ka

2\*

18-

F.)

Erzen 211\*D. [Oe.] — Elektrochem. Gewinn. nichtmetall. Stoffe 2261.

- u. Gerschbacher (H.), Aufsehluß d. Roh-

phosphorite 1431.

Müller (Rudolf), Beizereieinricht. aus Monelmetall 2287. — Gußeisenreparaturschweiß. an Schiffsmaschinenteilen 3252. - Inconel als Werkstoff 4833.

Müller (R. H.) u. Petras (J. F.), Best. v. Spuren v. Metallen mit Hilfe d. Hg-Tropf-

elektrode 3773.

Müller (R. W.), Ni-Legierr. in d. Färberei u. Bleicherei 1064. Korrosionsbeständ. Werkstoffe für Bleichereigeräte 1477.

Müller (S.), Umwandll. in d. Zuckergruppe durch Epimerisier. 4473.

Müller (W.) u. Lichtenberger (S.), Milchsäure-Rohcasein 5069.

für Milchsäurecasein 2325.

Müller (W. J.) u. Löw (E.), Korros.-Eigg. v. Blechen für d. Bau nasser Gasmesser 4251.

-, Löw (E.) u. Steiger (F.), Differenzeffekt Reinst-Al u. gewöhnl. Handels-Al in alkal. Lsg. 3859.

Müller-Cunradi (M.) s. I. G. Farbenindu-

Müller-Lenhartz (W.) s. Wendt (G. v.).

Müller-Stock (H.), Einfl. dauernd u. unterbrochen wirkender, schwingender Überbeanspruch. auf d. Entw. d. Dauerbruchs

, Gerold (E.) u. Schulz (E. H.), Einfl. einer Wechselvorbeanspruch, auf Biegezeit- u. Biegewechselfestigk. v. Stahl 1244.

Müller-Stoll (W. R.), Verbrenn.-Schäden durch Kalkarsenate im Weinbau 1633.

Müllerleile (M.) s. Heupke (W.). Muench (O. B.), "Glorieta" Monazit 2378. Mündel (O.), Siedende Sodalsg. als Verf. für Instrumentensterilisat. 2824.

Münz (F.) s. General Aniline Works, Inc. Münzel (F.) s. Soc. An. Invex.

Münzel, Chemische Untersuchungen A.-G., Trocknendes Öl aus Ricinusöl 5053\* Schwz.

Muenzinger (K. F.) s. Poe (C. F.). Münzinger (W. M.), Kunstledererzeug. 5103. Müschenborn (H.), CO-Filter 3430.

Muger (R. E.) s. Timofejew (N. W.). Mugibayashi (N.) s. Katagiri (H.).

Muilenburg (G. A.) s. Goldich (S. S.). Muir (G. W.) s. Woodward (J. C.).

Muir (J. B. G.), Mit Na-Pentosenucleotid behandelte Leukopenie bei Pneumokokkenperitonitis 464.

Mukerjee (P. N.) s. Bagchi (K. N.).

Mukerji (A. K.) s. Maplestone (P. A.).

Mukerji (B.) s. Chopra (R. N.); Iyengar

(N. K.) u. **Iyengar** (**N. K.**), Rechtsdrehende ydrocupreidinderivv. 2. Mitt. Wrkg. Hydrocupreidinderivv. auf verdauende Enzyme 2794.

Mukerji (S. K.), Erstes Funkenspektr. v. As im Sichtbaren 333. — Hyperfeinstruktur u. Analyse komplexer Linien in d. ersten Funkenspektr. d. As im UV 2364.

u. Aziz (S. A.), Ramanspektr. d. Diphenyls 3346.

Müller (Robert), Elementarer S aus sulfid. Mukerji (Sudhir K.), Ander. im Boden-N nach d. Düng. mit frischem Kuhdung 1632. s. Dhar (N. R.).

Mukherjea (N. C.), Ind. Schlangengifte 2616. Mukherjee (B.), Rasa-Jala-Nidhi, ocean of indian chemistry, medicine and alchemy. Vol. 5 [2915]

Mukherji (P. C.), Elektronenübergänge d. Pr+++-Ionen u. ihre Absorpt.-Spektren in Lsg. u. in Krystallen 22. — Émiss.-Spektren d. Nd+++-Ionen in Phosphoren u. Absorpt.-Spektren derselben in Krystallen 1721. — Bose (D. M.).

Mukherji (S. K.), Weibl. Merkmal bestim-

mende Drüse 1784.

Mukhopadhyay (B.), Pleochroismus v. NaNO3-Krystallen 3335

Mulcahy (B. P.), Schmelzkoks 5085.

Mulch (E.), s. Heupke (W.).

· u. Röseler, Ergebnisse d. Qualitätsprüff. Mulder (E. G.), Cu u. Wachstum v. Pflanzen u. Mikroorganismen; Urbarmach.-Krankh. 1431. - Einfl. v. Cu auf d. Wachstum v. Mikroorganismen 2440.

> Mulder (R. D.), Onverzadigde a-sulfo-carbonzuren [436]. — s. Wuis (P. J.).

> Mulert (E.), Behandl. d. Enuresis mit Calcium bromobilacticum 2452.

Mulfinger (W.) s. Köster (W.).

Mulinos (M. G.), Pomerantz (L.), Smelser (J.) u. Kurzrok (R.), Östrusverhindernde Wrkg. v. Entkräft. 4633.

-, Schlesinger (E. R.) u. Stein (D. B.), Antieigg. v. Azoverbb. v. Serumalbumin u. Serumglobulin 976.

Muller (H.) s. Cornec (E.).

Muller (H. J.) s. Needham (J.).

Muller (J. A.), Best. d. Mn u. d. akt. O2 in seinen höheren Oxyden 1212.

Muller (J. F.) s. National Oil Products Co. Muller (L.), Reinig. v. Kohlenwaschwässern 3103.

Muller (O. F.). Wasserabstoßendmachen v. Textilgut 4412\*Can. - s. Dri-Wear Inc.; Nyanza Color & Chemical Co., Inc.

Mulliken (R. S.), Intensitäten d. Elektronenübergänge in Mol.-Spektren. 1. Mitt. 2557; 2. Mitt. Übergänge zwischen polaren u. homöopolaren Zuständen 2557; 3. Mitt. Konjugierte Diene 4029.

Mullin (C. E.), Ausgangsmaterialien für neuere Reinig.-Mittel 846, 1891. — Höhere Fettalkohole 3095.

Mumford (R. W.), KCl aus d. Laugen d. Searles-Sees 756.

Mumm (H.) s. Schwarz (G.).

Mumm (O.), Zusammenhänge zwischen Fluorescenz u. chem. Konst. 2393.

Hornhardt (H.) u. Diederichsen (J.),

Allylumlager. 2. Mitt. 4744. Mumma (M. C.) s. Knight (C. S.).

Munch (J. C.), Statist. Meth. für pharmazeut. Unterss. 5. Mitt. Anzahl 183. — Pharmakologie u. biol. Auswert. insulinfreier Pankreasextrakte 3753.

Muncie (F. W.) s. Colgate Palmolive - Peet Co.

Muncie (J. H.) u. Kenknight (G.), Tomatenspritzverss. 1234.

Mund (W.) u. Vos (C. de), Ionisier.-Vermögen v. Quellen v. α-Strahlen 1133.

Mundell (D.) s. Mendel (B.).

Mundy (C. W. A.), Mono- u. Diglyceride d. Fettsäuren trocknender Öle 1456. — Monoglyceride trocknender Öle 2307, 3635.

Municipal Sanitary Service Corp. u. Raisch (W.), Filtrieren v. Abwässern mit Papier-oder Zellstoffbrei 1421\*A.

Munin (F.), Künstl. Grünfuttertrockn. in d. engl. Landwirtschaft 1471.

Munk & Schmitz A.-G., Haltbarmach. v. Süßmosten durch  $CO_2$ -Druckbehandl. 2321\* Schwz.

Munke Mølle Aktieselskab s. Petersen (H.). -, A./S. Niro Atomizer u. Petersen (H.), Vitaminreiches Mehl aus Getreide u. Samen 2890\* E. — Glutenpulver aus Getreide u. Samen 3816\* E.

Munro (H. K.), p-Dichlorbenzol als Haus-

insekticid 4106.

Munro (H. N.) s. Cuthbertson (D. P.).
Munro (L. A.) u. Pearce (J. A.), Einfl. mehrwert. Alkohole auf d. Zeit d. Absetzens v. alkal. SiO<sub>2</sub>-Gelen 4294.

Munro (M. P.) s. Greig (M. E.). Munro (S. S.), Einfl. d. Testikelhormons auf d. Lebensdauer d. Spermien im Vas deferens d. Hahnes 3011.

Munroe (H. L.), Kunstleder 3836\*E.
Munsell (H. E.), Vitamin B<sub>1</sub> in d. Nahr. 167.
Munsey (V. E.), Mess. d. Carotinpigmente in Mehl u. Teigwaren 1886.

Munteanu (N.) s. Cimoca (V.); Nicolesco

Munter (C. J.) s. Hall Laboratories, Inc. Muntoni (F.) s. Calò (A.); Stefano (F. di). Muntsch (O.), Pathologie u. Therapie d. Kampfstofferkrankk. 5. Aufl. [180]. — Chem. Kampfstoffe. 2. Aufl. [2118].

Muntwyler (E.) s. Danielson (W. H.). Muntz (J. A.) s. Miller (B. F.). Munzel (F.), Trocknende Öle aus Ricinusöl 2685\* Belg.

Murakami (R.), Einfl. v. monochromat. Licht

auf d. Wrkg. v. Soya-Urease. 2. Mitt. 971. Murakami (T.) u. Yuhara (S.), Umwandl.-Geschwindigk. v. Cr-Ni-Stählen 1241.

Murakawa (K.), Spektren JH, JI u. ClII Elektr. Quadrupolmoment d. J-Kerns 4724.

Murakoshi (T.) s. Schimoda (I.).

Muralo Co., Inc. u. Iddings (C.), Klebstoff

Muranyi (P.), Wss. Disperss. zum Leimen u. Wasserdichtmachen v. Papier u. Geweben 3477\* Belg. - s. Halward (A.).

Murao (S.). Fettstoffumsatz d. Seidenraupenkörpers 3407.

Muraour (H.), W.-Dampf u. Verlust an Nitroglycerin d. Pulver S.D. 1497. - s. Michel-Lévy (A.).

- u. Michel-Lévy (A.), Metallspektren 4433. -, Michel-Lévy (A.) u. Burlot (E.), Leucht-

erscheinn. bei Detonatt. in Gasen 4433.

u. Schumacher (W.), Verbrenn.-Geschwindigk. d. koll. Pulver 1303.

Murata (Y.) u. Tsuneoka (S.), Bzn.-Synth. aus CO u. H<sub>2</sub> unter gewöhnl. Druck. 38. Mitt. Synth.-Beding. u. Unsättig.-Grad d. erzeugten Bzn. 298. Murati (K.) s. Nakaidzumi (M.).

Muratsch (N. N.) u. Losskutow (F. M.), Red. v. Sn-Konzentraten mit gasförm. Red. Mitteln 3618.

Murawjew (I. A.) u. Ssuworowa (N. A.). Alkaloidgeh. d. sowjetruss. Mutterkorns

Murawski (H.), Rosettenförm. Ausbldg. v. Säulenteilen im Basalt d. Breiten Berges

Murayama (D.), Eigg. d. Virus d. Breite-Bohnen-Mosaikkrankh. 3006.

Murayama (K.), Riebeckit-Granit v. Ha La Pa Shan 2943.

Murdoch (J.), Krystallographie v. Veatchit 3335

Murer (H. K.), Pasteurisier. u. Hitzebehandl. 3471. — s. Hodgson (R. E.).

Muroi (K.), Red. d. Si bei d. Herst. v. Stahl auf saurem Wege 514.

Muromzew (B. A.) u. Nasarowa (L. A.), Löslichk. im Syst. NH<sub>3</sub>-H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O 904.

Murphy (D. W.) u. Wood (W. P.), Härtefähigk. v. Gußeisen 1437.

-, Wood (W. P.) u. Amico (C. D. D'), Austenitumwandl. in grauem Gußeisen 4828.

Murphy (E. A.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.;

International Latex Processes Ltd. Murphy (E. J.) u. Morgan (S. O.), Dielektr. Eigg. v. Isolierstoffen. 2. Mitt. 1936.

Murphy (G. B.) s. Hubner (W. H.).

Murphy (G. E.) s. Fraser (F. R.).

Murphy (G. M.) u. Vance (J. E.), Ramanspektren v. H<sub>2</sub>S u. D<sub>2</sub>S in gasförm., fl. u.
festem Zustand 2725.

Murphy (H. C.), Entfernen v. Verunreinigg. aus Luft 2046.

Murphy (P. A.) s. Clinch (P.); Loughnane (J. B.)

Murphy (T. G.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.

Murray (A.) s. Canadian Kodak Co., Ltd. Murray (A. R.) s. Taylor (T. W. J.). Murray (C. A.) u. Bartell (F. E.), Veränder, d.

Oberflächeneigg. v. handelsübl. Gasrußen 2682.

Murray (D. E.) s. Jones (K. K.). Murray (G. H.) s. Martin (M.). Murray (H. D.) s. Veracol Film Syndicate

Murray (J. V.), Bearbeit. v. Temperguß 3060. Murray (M. J.), Einfl. d. Dreifachbind. auf d. Geschwindigk. d. Rk. v. ω-Chloriden mit KJ in absul. Aceton 4452. — s. Cleveland (F. F.)

- u. Waters (D. E.), NH<sub>4</sub>Cl-Na<sub>2</sub>S-Lsgg.4593. Murray (M. M.) s. Glock (G. E.); Thewlis

 $(J_{\cdot})_{\cdot}$ Murray (R.) s. Gardner (J. A.).

Murray (S.) s. Deuel jr. (H. J.). Murray (W.) s. Colbeck (E. W.).

Murray (W. Mac G.), Nahtlose Rohre 2483. Murrell (M.) s. Batchelor (R. C. L.).

Murty (K. S.), Rao (P. S.) u. Seshadri (T. R.), Geometr. Invers. bei v. Cumarinen ab-geleiteten Säuren. 6. Mitt. Von 4-Methyl-cumarinen sich ableitende Sälven 3141.

Murty (N. N.), Bleichen v. Schellack. 1. Mitt. Einw. v. Hypochloriten auf d. Harzbestandteile 815.

I.

d.

ns

es

e.

aa.

it

11.

hl

٠.

n

r.

۴.

e

١.

Murty (N. N.) u. Sen (H. K.), Fluorometr. Best. d. Myers (F. E.) s. Cox (R. T.). Säure- u. Verseif.-Wertes v. Lack 1665.

Musante (C.) s. Fusco (R.).

Musatti (I.) u. Hugony (E.), Einfl. d. Zerreißgeschwindigk, auf d. mechan. Eigg, v. austenit. Stählen 2282.

Muser (H.) s. Harth (R.).

Musgrave (R.), Pigmente d. schwarzen
Johannisbeere 1272. — Antigene u. Antikörper 4629.

Mushaben (A. E.) s. Mushaben (F. I.). Mushaben (F. I.) u. Mushaben (A. E.), Röstverf. für Kaffee 280\*A.

Musierowicz (A.), Bodenkoll. 1836. - Düng. Wert v. Steinkohlen 3615.

Musizzano (É.) s. Tertian (É.). Muskat (M.) s. Morgan (F.).

- u. Morgan (F.). Schmier. 1. Mitt. Flüssigfilmschmier. eines Zapfenlagers v. endl.

Länge 1489.

Muskett (A. E.), Wertbest. v. Fungiciden. Saatdesinfekt.-Mittel 1. Mitt. zur Bekämpf. v. Helminthosporiumkrankheiten d. Hafers 4381.

Musmeci (L.), Na-Sulfit prozesse zur Verkoch.

v. Stroharten 4857

Mussakin (A. P.) s. Alexejewski (J. W.). Mussehl (F. E.) s. Ackerson (C. W.)

Musselman (J. M.) s. Standard Oil Co.

Mussgnug (F.) s. Kraus (O.). Mussio-Fournier (J. C.), Albrieux (A. S.). Morató-Manaro (J.) u. Grosso (O. F.), Lokale Wrkg. d. Progesterons auf d. Uterusmucosa d. infantilen Kaninchens 4066.

-, Buño (W.) u. Grosso (O. F.), Lokale Wrkg. d. Östrons u. Testosteronpropionates auf d. Vaginalschleimhaut d. weibl. Neugeborenen 701.

Mussmann (H.) u. Schlechtweg (H.), Drehmoment kub. Einkrystalle im Magnetfeld

Musso (E.), Best. d. Tryptophans im Verlauf

eines Pneumothorax 4070.

Mustapha (H. N.) = Negm Mustapha (H.). Musulin (R. R.), Tully III (R. H.), Longenecker (H. E.) u. King (C. G.), Wrkg. d. Fütter. v. Fettstoffen auf d. Vitamin C-Ausscheid. d. Ratte 2813.

Musy (P. J.-B.), Galvan. Metall-Ndd. 531\* F. Musylew (S. A.), Magnesitlagerstätten v. Chingan, Mandschurien u. Korea 2379.

Muszyński (J.) u. Serafinowicz (M.), "Intracte"

Muthanna (M. S.) s. Guha (P. C.).

Mutius (I. v.) s. Heilmeyer (L.).

Muto (T.) s. Sato (H.).

Muto (Y.), Einfl. v. Fremdionen auf d. Oberflächenaktivität v. wss. Lsgg. organ. Ionen mit hydrophoben Gruppen 356.

Mutsaars (M.), Serologie d. Xanthoproteine

Mutschnik (S. A.), Kohlenhydratstoffwechsel bei experimenteller Phenylhydrazinanämie

Mutti (I.) s. Porrino (B.).

Mutzenbecher (P. v.) s. I. G. Farbenindu-

Myddleton (W. W.), KW-stofföle aus Industriegasen 300. — s. Robinson Bindley Processes Ltd.; Synthetic Oils Ltd.

Myers (F. L.) s. Owens-Illinois Glass Co. Myers (G. N.) u. Davidson (S. W.), Wrkg. d. Substitut.-Prodd. d. Morphins u. Heroins auf d. Nahr.-Passage im menschl. Verdauungstrakt 4082.

Myers (L.M.), Electron optics: theoretical and practical [1727].

Myers (R. D.), Winkelverteil. d. Resonanz-zertrümmer.-Prodd. 1132.

Myers (R. G.), Einw. v. As, V, Fe u. Sn auf d. Sb-Best. in hochbleihalt. Legierr. 738.

Myers (V. C.) s. Danielson (W. H.). Eddy (H. M.), Hämoglobingeh. d. menschl. Blutes 4069.

-, Free (A. H.) u. Beams (A. J.), Enzymaktivität d. Duodenalbestandteile 971.

Myers (W. H.) s. Robertson (G. J.).

Myerson (A.) s. Loman (J.).

-, Loman (J.), Rinkel (M.) u. Lesses (M. F.), Pharmakologie d. Menschen. Autonome 18. Mitt. Wrkg. d. intraarteriellen Injekt. Acetylcholin, Acetyl-β-methylcholinchlorid, Adrenalin u. Benzedrinsulfat 2630.

Myhren (A. J.) s. New Jersey Zinc Co.; Non Ferrous Metal Products.

Myl (G.), Verb. d. therm. Al- u. Mg-Gewinn. 1641. 3951, 4834.

Myles (J. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Myrbäck (K.), Hefe u. Trehalose 3397. — Grenzdextrine u. Stärke. 1. Mitt. 4961; Trisaccharide 4961. — s. Ahl. 3. Mitt. borg (K.).

u. Oertenblad (B.), Amylobiose 130. — Trehalose u. Hefe. 3. Mitt. 442. — Wrkg. d. Amylasen auf Stärkeabbauprodd. 1577. Wrkg. d. Amylasen auf Stoffe v. niedr. Mol.-Gew. 3000.

Myschkiss (M, S.) s. Myschkiss (Meyer S.). Myschkiss (Meyer S.) u. Myschkiss (M. S.), Einfl. d. Arbeitstages auf chem. Zus. u. Eigg. d. Blutes v. Kesselhausarbeitern. 4. Mitt. Geh. an Chloriden in Erythrocyten u. Blutplasma 1788; 5. Mitt. D. u. Geh. an Eiweiß u. W. im Blutplasma 1788.

Naamlooze Venootschap Amsterdamsche Dia-

mant-Kantoor s. Seger (J.) N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., Trockenstoffe 260\* Holl. — Steiger. d. Ausbringens v. Erdölbohrlöchern 304\* Holl. — Schmieröle 569\*Holl., 1495\*Holl., 3484\*E., F. Hochdruckschmiermittel 871\* Holl., 1909\* E. — In KW-stoffen lösl., organ. Schwer-- Schmiermittel metallverbb. 1116\* Holl. -1117\*E., 1909\*E. — Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 1493\*F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 1705\*F., 3298\*F. — Isobuten u. Abkömmlinge 2082\*E. — Extrakt. v. Mineralölen 2114\*F. — Raffinat. Bznn. 2115\*F. — Alkyltrithiocarbonate 2294\* E. — Reinigen v. Fetten, Ölen u. Wachsen 2332\* Holl. — Zerlegen hochmol. Öle 2344\*F. — Motortreibstoff 2347\*Ind. Nitrierte α-substituierte Glycerine 2535\*F. — Schwimmaufbereit. v. Erzen u. Kohlen 2839\* E. — Mittel zur Bekämpf. v. Schädlingen 3057\* E. - Entfernen

saurer Verbb. aus KW-stoffölen 3107\*F. — Ungesätt. Alkohole 3257\*Belg. — Pb- oder Erdalkalisalze saurer Alkylsulfate 3454\*Belg. - Imidine, Acylamidine u. Derivv. u. Tautomere 4117\* Belg. — Aminomethylenketone 4117\* Belg. — Metallsalzlsgg. v. höhermol. Säuren 4397. \*F. - Schaum-, Netzu. Emulgiermittel 4411\*Belg. — Insekticide u. Fungicide 4670\*Belg. — Reinigen v. fetten Ölen 4696\*F. — Polymerisieren v. Olefinen 4707\*F., 5095\*F. — Mehr oder weniger stark verzweigte Olefine 5042\*E. Monoalkanolamine 5043\* E. — Härten v. fetten Ölen durch Isomerisier. 5077\* E. - Extrahieren v. Mineralölen 5097\*F. s. Shell Development Co.

N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., Fairbairn (A. W.) u. Engs (W.), Ungesätt. Ketone

3257\* Belg., E., F.

u. Groll (H. P. A.), Katalyt. Dehydrier. nicht aromat. Verbb. 3071\* E.

-, Hund (W. J.), Thomas (S. B.) u. Luten jr. (D. B.), Entphenolier. v. Erdölen 3832\* E.

N. V. Chemische Fabriek Servo u. Rozenbroek (M. D.), Ather oder Ester v. aliphat. oder aromat. Verbb. 1449\* E. - Kondensier. organ. Reste 4411\* Belg.

N. V. Fabriek van Kunsthoornproducten "Hollandia", Härten v. Formkörpern aus Casein 540\* E.

N. V. Industrieele Mij. voorheen Noury en van der Lande, Chlorstickstoff 1028\* E. Backmehlverbesser. 1888\*Holl. — H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 2472\* Holl.

N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Mij., Aufheizen v. Kohle-Öl-Pasten für d.

Druckhydrier. 1907\* E.

V. Internationale Mij. voor Hydreerings-Techniek & Chemie (International Hydrogenation Engineering & Chemical Co.), Hydrieren v. Olefinpolymeren 4147\*Ind.

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. "Isaco" u. Färber (E.), Furfurol 1678 E. -- Aufarbeit. v. Rückständen d. Dest. v. Lävulinsäure 2872\* E.

N. V. Koninklijke Pharmaceutische Fabrieken voorheen Brocades-Stheeman & Pharmacia, Poröse lederähnl. M. 574\*It. — Leder-

ersatz 1120\* E.

V. Linthorst-Koelhuis en Ijsfabrieken,

Butter 4406\* D., Belg.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Pt-Geräte 2871\* E. — Glasfasermatten 4665\* E. — Glaswolle in d. Landwirtschaft 5030\* Belg.

, Jansen (L.), Reis (L. v.) u. Erbaugh (P.),

Glasfasern 1231\* Aust.

N. V. Mij. voor Zwavelzuurbereiding voorheen Ketjen (G. T.) & Co., Entzinn. v. Weißblechabfällen 1647\* F.

N. V. Molybdenum Co., Elektr. Heizelement 2048\*Belg. — Werkstoff für elektr. Kontakte 3602\* Schwz.

N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad, Gerasterte Kopiervorlagen 1311\*Holl. V. Nederlandsch Research Centrale u.

Bertram (S. H.), Degummieren roher Pflanzenfasern 3991\*E., Holl.
N. V. Octrooien Mij. "Activit", Behandl. v.

Fll. mit C-halt. Koll. 485\*F. — Traubenzucker 827\* F. — Reinigen v. Zuckerlsgg. 2095\* Belg.

N. V. Onderzoekingsinstituut Research, Verbesser. v. Caseinkunstseide 2339\*F. Katinoakt. quaternäre heterocycl. Verbb. 3259\* E.

N. V. Orgachemia, Stabilisieren v. Ergometrin 1602\* Belg. — Haltbare konz. Lsgg. v. Salzen d. o-Jodhippursäure 4224\*E.

V. Organon, Cyclopentanodimethylpoly. hydrophenanthrencarbonsäuren oder deren Derivv. 1804\* Ind. Säurehalogenide aus Cyclopentanodimethylpolyhydrophenanthrencarbonsäuren - 17 1805\*Ind. Derivv. d. Pregnandions 2458\*Ind. -Diazo-, 21-Halogen- u. 21-Oxyverbb. d. Pregnanol-(3)-on-(20)-derivv. 2829\*F. Pregnen-4-dion-3.20-derivv. 3034\*Ind. Corpus-luteum-Hormon 3932\* Holl. — Gesätt. u. ungesätt. Derivv. d. 3.20-Pregnandions 4089\*F.

u. Josephy (B. L.), Beständ., feste Vitamin A-Präpp. 4363\* Holl.

N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken, Elektrolytkondensator 751\*F., 1023\*F. — Magnet. Fe-Legier. 792\*E., F. — Elektroden für Sekundäremiss. 1021\* E. — Entlad.-Röhre mit Elektroden für Sekundäremiss. 1021\* E., — Entlad.-Röhre 2841\*Belg., F. Luminescenzschirm auf Schwefelbasis 1022\*F., 4821\*E. — Trägerfilm für mechan. Tonaufzeichn. 1124\*F. — Wiedergabe v. gefärbten Bild- oder Bildtonfilmen 1310\* Schwd. — Leuchtröhre 1419\*E. — Entlad.-Röhre mit erhöhtem Vakuum 1617\* F. — App. zur Veranlass. v. Atomkernrk. u. zur Erzeug. v. Neutronen 1617\*E. — Hochdruckmetalldampflampe 1618\*E. — Blitzlichtlampe 1920\*Belg. — Elektr. Isolierstoff 2047\*Belg. — Schichten für Nadeltonaufzeichnungen 2712\*F. — Kopierfähigk. v. Nadeltonaufzeichnungen 2712\* D. [Oe.]. — Elektrodensyst. zum Gleichrichten oder Steuern hochmittelfrequenter elektr. Schwingg. 2840\*D. [Oe.]. — Cu-Legier. 2868\*F. — Braun-[Oe.]. — Cu-Legier. 2868\* F. — Draunsche Röhre 3044\* Dän. — Elektr. Leiter 3044\* Belg. -Entlad.-Röhre 3044\*F., 3604\* E., F., 4661\* F. — Gesinterte Hart-3070\* Aust. metallegier. 3070\*Aust. — Kathodenstrahlröhre 3605\*E. — Aus W-Carbid u. Co bestehende Hartmetallegierr. 3624\* Belg. — Tonfilm aus regenerierter Cellulose 3676\* E. — Tonträger 3839\* E. — Klebestreifen für Tonfilme 4003\*F. Gasgefüllte Leuchtröhre 4236\* E. — Elektr. Glühlampe mit feuerfestem Glühkörper 4660\* E. — Leuchtendes Bild 4661\* Belg. Elektr. Glühlampe oder Entlad.-Röhre 4661\*E. — Diazotypieschicht 4716\*Belg. Fluorescenzschirm für elektr. Entlad. Röhren 4821\*E. — Substanz mit CdS u./oder ZnS 4821\*Belg. — Feste elektr. Widerstände 5021\*Belg. — Kombinierte Lichtquelle 5021\*Belg. — Elektr. Glühlampe 5021\* Belg.

u. Addink (N. W. H.), Gasgefüllte Leuchtröhre 4236\* Aust.

e

-, Claassen (A. F. P. J.) u. Lange (C. de), Elektrolytkondensator 489\*Aust.

-, Pol (B. van der) u. Boer (J. H. de), Fluorescenzbilder 4004\* Aust.

u. Uyterhoeven (W.), Hochdruckmetall-dampfleuchtröhre 1022\*Aust.

- u. Zecher (G.), Leuchtröhre 4235\* Aust.,

-, Zecher (G.) u. Uyterhoeven (W.), Leuchtröhre mit Gasfüll. 4371\* Aust., F.

V. Wallramit Handel Maatschappij u. Kruppa (E.), Gegenstände mit verschleißfester Oberfläche 2079\*Can.

N. V. W. A. Scholten's Aardappelmeelfabrie-ken, Preßkörper 1082\* Holl. — Walzmehle 1092\* Holl.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, Stärkelsgg. 2690\* E.

Nabel (K.) s. Rippel (A.).

Nábělek (V.), Wachstum d. bakteriellen Pflanzentumoren in d. Apfelduftatmosphäre 3748.

Naber (A. D.) s. Denissenko (J. I.).

Nachimowskaja (M. I.), Antagonismus zwi-schen Bakterien 443.

Nachmansohn (D.), Cholesterasegeh. d. embryonalen Gewebes 4207. — Cholinesterase im Muskel 4216. - s. Couteaux (R.); Marnay (A.). achtsheim (H.),

Bedeut. d. Cardiazol-Nachtsheim krampfes für d. Diagnose d. erbl. Epilepsie

Nad (M. M.) u. Kotscheschkow (K. A.), Rk. zwischen Sn-Na-Legierr. u. metall. Sn mit Organo-Hg- u. Organo-Sn-Salzen zur Synth. v. aromat. Organo-Sn-Verbb. hohen Arylier.-Grades 2175.

Nadasan (S.), Einfl. d. Lage d. Probe u. d. Form d. Stückes bei d. Gußunters. 4112. Nadeau (G. F.) s. Eastman Kodak Co.

Nadjakoff (G.), Natur u. Ursprung d. schweren Ionen u. Kondensat.-Kerne in d. Atmosphäre 344

Nadkarni (D. R.) u. Wheeler (T. S.), Chalkone; Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Resacetophenon. 2. Mitt. 103.

Nadler (W. H.), Empfindlichk. gegen Insulin u. optimale Diät bei Diabetes 984.

Nádrai (A.), Durch D<sub>3</sub>-Vitaminstoß geheilter Fall v. Spätrachitis 3021.

Naegeli (C.), Kündig (W.) u. Brandenburger (H.), 2-Aminopyridin-5-sulfonsäureamid

1977. -, Tyabji (A.) u. Conrad (L.), Umsatz aromat. Isocyansäureester mit aromat. Aminen

, Tyabji (A.), Conrad (L.) u. Litwan (F.), Einw. v. W. auf aromat. Isocyansäureester 380.

Närvänen (R.) s. Kalaja (L.). Naess (T.) s. Kringstad (H.)

Naftel (J. A.), Bor im Boden 2851.

(S.), Zementqualität u. Normen-Nagai 221. -- Zementindustrie in vorschriften Chosen u. Manchoukuo 498. - W.-Enthärt.-Mittel v. Zeolithtyp. 1. Mitt. 3606; 2. Mitt. 4512.

- u. Katayama (J.), Extrakt. v. Tonerde aus tonerdereichen Rohstoffen. 3. Mitt.

1026; 4. Mitt. 1421. u. Masuda (M.), Zus. u. W.-Löslichk. v. Gläsern. 8. Mitt. 1425.

Nagai (Y.) s. Maki (T.).

Nagakura (T.), Rk. zwischen sehr leichten Kernen 2357.

Nagamitsu (G.), Haarausfall durch Xylol u. Bzn. 1799.

Nagano (T.) s. Mihara (T.)

Nagao (K.), Heterogene antibakterielle Präpp. 471\* Holl.

Nagao (M.), Wuchshormone v. Pflanzen. 4. Mitt. Bldg. v. Wuchsstoff in Wurzel-spitzen 1188.

Nagaoka (H.) u. Mishima (T.), Hohe Glieder d. Paschen-Serie v. H u. D 20. — Anreg. d. Balmer- u. Paschen-Serien v. H u. D durch elektrodenlose Entlad. 331.

Nagaoka (Z.), Wärmeübergang v. CaCl<sub>2</sub>-Sole in Röhren 1615.

- u. Watanabe (A.), Größte Wärmeübergangsgeschwindigk, bei geringstem Energie-

verlust 1814. Watanabe (A.) u. Yasiro (Y.), Wärmeleitfähigk, eines gefrorenen Isolators 2145. Nagasawa (T.), Äther. Öl d. japan. Oranda-Hakka. 2. Mitt. Carvon 4542.

Nagasima (H.), Chlorophyll- u. Carotinoidgeh. in d. Blättern d. Reis-, Gersten- u.

Weizenpflanzen 2221.

Nagata (K.) s. Riken Almite Kogyo
Kabushiki Kaisha.

Nagel (A. v.), Katalyt. Oxydat. v. NHa an Pt u. oxyd. Katalysatoren 323. Nagel (G.) s. Schwaibold (J.).

Nagel (Karl), Haltbare Futtermittel 1276\* D. Nagel (Kurt) s. Lange (E.).

Nagel (M.), Beweg.-Unschärfe 1918.

Nagel (R. H.) [New York], Mikrotitrimetr. trockene Verbrenn.-Meth. für C. 2. Mitt. Titrat.-Gefäß 4509.

Nagel (R. H.) [Urbana], Becker (H. C.) u. Milner (R. T.), Dispers. v. Sojabohnen-proteinen in W. 1883. — Löslichk. v. Sojabohnenschrot in Alkohol-W.-Lsgg. 1883.

Nagel (T.), C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> aus Öl 1492\*A. Nagel (W.), Colorimeter 746\*D.

Nagell (H.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 2454.

Nagelschmidt (G.). Atomanordn. u. Veränderlichk. d. Glieder d. Montmorillonitgruppe 364.

Nagerowa (S. I.) s. Rojak (S. M.)

Naget (A. L.), Straßendecken 308\* F. Nagirnjak (F. I.) s. Jelissejew (I. S.). Nagorny (G. I.) s. Bergmann (A. G.). Nagy (V. L.) s. Bodnár (J.).

"Nagybatony-Ujlaki" Egyesult Iparmuvek Reszvenytarsasag, Leichte, wasserabweisende Kalksandsteine 3053\* E., F.

Nahmias (M.-E.) u. Schiff (L. I.), Absorpt. v. radioakt. β-Strahlen 1133.

Nahmmacher (H.), Exvomit bei Schwanger-schaftserbrechen 2030.

Nahum (L. H.) u. Hoff (H. E.), Wrkg. d. Ca auf digitalisierte Herzen 179.

Naik (N. N.) u. Shirgaokar (G. V.), Calcinieren v. SiO<sub>2</sub>-halt. Stoffen 4665\*Ind.

Naik (R. G.) u. Wheeler (T. S.), Rk.-Fähigk. ω-Halogenatoms in p-Alkoxybenzylhalogeniden 2412.

Nair (J. H.) u. Bentham (L. C.), Beurteil. v. süßem Rahm 3471.

Naito (H.) u. Ishimura (K.), Enzyme in Früchten u. Gemüsen; Best. d. Geh. an Ascorbinsäure u. d. Aktivität ihrer Oxydase in Tomatengeweben 3277.

Naito (I.), C-Diffus. im Gußeisen 2482.

Naito (R.) s. Tanaka (Taro).

Naito (S.), Spezif. präcipitable Substanz aus apathogenen säurefesten Bazillen 4061.

Najarian (H. K.) s. Saint Joseph Lead Co. Nakagawa (J.), Membranpotential. 1. Mitt. Konz.-Effekt v. mehrwert. Kationen bei Kollodiummembranen 357; 2. Mitt. Diffus.-Theorie 357; 3. Mitt. Amphotere Eigg. v. Neutralrot enthaltenden Membranen 357.

Nakagawa (S.) s. Nishikawa (S.). Nakahama (T.) u. Nishimura (S.), Rösten v. pflanzl. Fasermaterialien. 4. Mitt. Bakterien für d. Rösten v. Ramie 4135; 5. Mitt. Rösten mit Bacillus subtilis var. Ramie 4135.

Nakahara (W.) s. Fujiwara (Tadashi);

Tokuyama (S.).

- u. Fujiwara (Tadashi), Carcinogene Wrkg. v. o-Amidoazotoluol 145. — Krebserzeug. durch intraperitoneale Injektt. 3. Mitt. 2214.

Nakahara (Y.) s. Yamada (G.). Nakai (T.), Calciogadolinit 366.

Nakaidzumi (M.) u. Murati (K.), Biol. Wrkg. d. durch ein Cyclotron erzeugten Strahlen. Mitt. An d. Milz v. Mäusen 436. — Wrkg. v. Be-D-Strahl, auf Vicia faba 1777.

-, Murati (K.) u. Yamamura (Y.), Biol. Wrkg. d. durch ein Cyclotron erzeugten Strahlen

Nakajima (T.) s. Kinoshita (M.).

Nakajima (Y.) s. Akahira (T.); Nishi (T.). Nakamiya (Z.), Unverseifbares aus Leberölen. 1. Mitt. Chimylalkohol 2891.

Nakamura (H.) s. Schwab (G.-M.).

Nakamura (Hirosi), Einfl. d. HCN auf d. Photosynth. v. Scenedesmus 1581. — CO<sub>2</sub>-Assimilat. bei niederen Algen in Anwesenh. v. H<sub>2</sub>S 2008. — Stoffwechsel d. Purpurbakterien; Hydrogenase bei Rhodo-bazillus palustris 2795. — Dass. 3. Mitt. Hydrogenlyase in Rhodobacillus palustris 4624.

Nakamura (K.) u. Takahashi (Y.), Anaphylakt. Rk. 3006.

Nakamura (Katutaro) s. Kuwada (S.).

Nakamura (M.), Nebenprodd. d. Kokerei-industrie 1483.

Nakamura (S.) s. Hurukawa (Z.).

Nakamura (Takao) s. Kawai (S.). Nakamura (Takashi), Atmung d. Tuberkel-bacillen 2003. — s. Ebina (T.).

Nakamura (Tosiharu) s. Ochiai (E.).

Nakanishi (T.) s. Yamada (G.). (T.), Farbstoffe d. Flavonreihe. Nakaoki

Naiduss (D.) u. Bron (E.), Fischerzeugnisse Nakashima (K.), Physiologie d. Herzens. 5068.

1. Mitt. Förder.-Nerven 3923.

Nakatogawa (T.) u. Yoshikawa (S.), Waschen photograph. Emulss. 1. u. 2. Mitt. 1121. Nakayama (Hiromi) s. Nishina (Yoshio).

Nakayama (Hiromiti), Cystin-Cystein u. Atmung 1399.

Naliwkin (A. A.), Wrkg. v. Düngemitteln auf Ertrag u. Kornqualität v. Sommerweizenarten 1833.

Nametkin (S. S.), Abakumowskaja (L. N.) u. Rudenko (M. G.), Hydro- u. Dehydropolymerisat. v. Athylen-KW-stoffen 4305.

– u. Robinson (E. A.), Volumetr. Best. v. ungesätt. u. aromat. KW-stoffen in Spaltbenzinen 1701.

- u. Rudenko (M. G.), Umwandll. d. ungesätt. KW-stoffe unter d. Einfl. v. AlCl<sub>3</sub> 4305.

- u. Sabrodina (A. A.), Camphenderivv. 953. Namias (G. R.), S- u. Se-Tonungsbäder 4560.

Nanji (H. R.) s. Edwards (F. W.).

Naprejew (I.) u. Wittmann (F.), Einfl. d. Aufkohl. auf d. Kaltschlagsprödigk. v. niedriggekohltem Stahl 3250.

Narain (R.) u. Singh (A.), Einfl. auf d. Saftextrakt. aus Zuckerrohr 3811.

Narang (K. S.), Ray (J. N.) u. Roy (B. S.), Rottlerin. 2. Mitt. 686; 4. Mitt. 687.

Narasimhamurty (G.) s. Ranganathan (S.) Coonoor

Narat (J. K.) u. Chobot (G.), Wachstumsstimulierende Effekte v. K-Naphthylacetat u. K-Indolylbutyrat 2620.

Schwarzschildeffekt. 1. M Schwarzschildeffekt 3837. Narath (A.), 2708.Tonaufzeichn. mit UV-Licht 4003.

u. Vox (W.), Mess. d. photograph. Gleichrichtereffektes. 3. Mitt. 879; 4. Mitt. 1712. Náray-Szabó (I. v.), Krystallchemie 1933. Struktur d. ZrSi<sub>2</sub> 2136. — H-Überspann. 2570. --Struktur d. Pollucits CsAlSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub>. x H<sub>2</sub>O 2943.

– u. **Sasvári** (**K**.), Struktur d. Kryoliths Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub> 2943. — Krystallform u. Raumgruppe d. HAuCl<sub>4</sub>·4H<sub>2</sub>O 3322.

Narayan (K.), Zement 3785\*Ind.
Narayana (P. Y.), Bohrschlamm. 1. Mitt.
Einfl. v. Gerbstoff auf d. Viscosität 297.
Narayana (T. S.) s. Rao (G. G.).

Narayanan (A.) = Ananta-Narayanan. Narayanan (B. T.) s. Chokkanna (N. G.). Narayanan (E. K.) s. Damodaran (M.).

Narayanaswamy (A. S.) s. Rao (S. R.). Naruse (N.) s. Sata (N.).

Nasarenko (W. A.), Colorimetr. Zr-Best. 739. Nasarewitsch (S. I.), Tone d. Ukraine mit hohem Tonerdegeh. 3783.

Nasarow (M.), Feuerfestes Futter v. Wassergasgeneratoren 3612.

Nasarow (P. I.), Abuladse (M. L.), Eidelnant (N. L.), Perelmann (F. A.) u. Sserb-Sserbin (P. W.), Lack für Gummischuhe 2509\* Russ.

Nasarow (S. T.), Lunkern in gegossenen Zahn-rädern 785.

Nasarow (W. I.), Opt. Erscheinn. in Suspenss. v. Kartoffelstärke in Bzl. 4404.

Nasarowa (L. A.) s. Muromzew (B. A.).

5. Mitt. Bestandteile d. Blüten d. Dahlien 426. Nash (A. E.) s. Alcorn Combustion Co.

Nash (A. W.) s. Hall (F. C.); Nissan (A. H.); National Maize Products Ltd., Glycerin aus Thi (M. B.).

Nashan (P.) s. Gutehoffnungshütte Ober- National Oil Products Co., Reinigen v. Sulfohausen Akt. - Ges.

Nasr (S. el) s. Étienne-Martin.

Nassau (M.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt. - Ges.

Nassedkin (N. A.), Voraussetzungen d. physikal.-mechan, Unterss. v. Torf 2901.

Nasselenko (N. P.) s. Rikowski (A. E.). Nasset (E. S.), Enterocrinin 3208.

Nassonow (W. A.) s. Goldowski (A. M.).

Nataf (R.) s. Burnet (E.).

Natale (T.), Selbstversorg. auf d. Gebiet d. Stähle 1438. — Oxydierbablechen in d. Wärme 1845. - Oxydierbark. v. Stahl-

Natanson (L.), Spektr. d. Pb, 4155.

Natansson (A. O.), Ernährungstoxikose durch Cerealien. 4. Mitt. Rolle d. Monophagismus bei d. Entw. v. Alitoxikosen 4989.

Natansson (E. M.), Stabilisat. v. Kaolinsuspenss. durch lösl. Phosphate 2735. — Organosole aus Metallen 3233\* Russ.

Nath (B.) s. Hutchison (J. B.).

Nath (M. C.), Bestätig. d. Mol.-Formeln v. Stenonen 432.

Nathanson (G. E.) s. Geness (S. G.).

Nathanson (I. T.), Fevold (H. L.) u. Jennison (D. B.), Ausbleiben d. Brunst bei Nagetieren 4984.

Natier (E.) s. Ferrière (J. F. de).

National Aluminate Corp. u. Fink (G. J.), Verhinder. d. Algenwachstums in W. 2265\*A.

National Aniline & Chemical Co., Inc., Anderson (C. I.) u. Payne (R. B.), Trisazofarbstoffe 1663\*A.

u. Crowell (J. H.), Reinig. v. rohem Maleinsäureanhydrid 2872\* A.

u. Flett (L. H.), Färben v. tier. Fasern 803\*A. — Sulfonier.-Prodd. 1099\*A. Alkylphenolsulfonsäuren 1104\*A. 803\*A. —

- u. Herrett (W. A.), Unlösl. Anthrachinonverbb. 1072\*A.

u. Kern (J. G.), Diazoaminoverbb. 2875\* A.

- u. Punnett (E. B.), Reinig. v. Maleinsäureanhydrid 4842\*A. — Maleinsäureanhydrid 5044\* A.

u. Richards (G. H.), Benzidin, Dianisidin, Tolidin 798\*A.

u. Riegler (R.), Naphthalindampfmischungen für katalyt. Oxydatt. 4534\*A. u. Stevenson (J. S.), Abtrenn. v. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

National Carbon Co., Inc., Luftdepolarisat.-Elemente 4660\* E.

, Schumacher (E. A.) u. Heise (G. W.),

Galvan. Element 1819\* Aust. National Drug Co. u. Greenbaum (F. R.), Fettfreie Allantoinsalbe 2034\* Can.

National Fuels Corp. u. Berry (G. A.), Verkok. v. Kohle 1907\*A.

National Lead Co. u. Mc Cord (A. T.), Klären u. Reinigen v. sauren Lsgg. 2045\*A.

— u. Plechner (W. W.), Metallseifen 1098\*A. —, Plechner (W. W.) u. Jarmus (J. M.), Wachs-Pigmentsuspenss. 1079\*A.

- u. Schmidt (C. L.), Ti-Verbb. 495\*A. -, Titanium Pigment Co. Inc. u. McCallum (J.), BaSO<sub>4</sub> u. CaSO<sub>4</sub> 2267\*Can.

Schlempen 5064\* Belg.

nier.-Prodd. 1476\* F

-, Briod (A. E.) u. East (B. R.), Vitaminisieren v. Nahr.-Mitteln 5073\*A.

- u. Fritz (J. H.), Reinigen v. harzhalt. Zellstoff 3661\* A

-, Steik (K. T.) u. Muller (J. F.), Keimtöt.-Mittel 2459\* A.

Fäulnishindernde M. 1079\* E. National Processes Ltd. u.

National Products Corp. u. Pierson (W. C.), Aufarbeiten v. Lederabfällen 574\*A.

National Radiator Corp. u. Young (J. L.), Anode für Elektrolytzellen 5023\*Can.

-, Young (J. L.) u. Jephson (A. C.), Elektrolyt. Erzeug. v. tiefziehfäh. Eisenblechen 1446\* A.

National Refining Co. u. Downey (V. L.), Raffinat. paraffinhalt. Öle 4000\* A.

u. Setzler (H. B.), Entparaffinieren v. Mineralölen 3833\* A.

Zn-Legier. 164\*E. National Smelting Co. Ltd., National Standard Co., Mit Kautschuk zu bekleidende Metallgegenstände 2315\* D.

National Titanium Pigments Ltd., Weber (I. E.) u. Woodhall (W.), Appretieren 1104\* E.

National Tube Co. u. Speller (F. N.), Verhinder. d. Korros.-Ermüd. v. Stahl 1059\*A. Behandeln v. Überzügen aus Cu oder Pb 2292\* A.

National Zinc Co., Inc. u. Leverett (W. H.), Cd 2868\* A.

Natta (Giuglio), Katalyse in d. organ.-chem. Industrie 1855.

- u. Pastonesi (G.), Kinet. Best. d. Gleichgewichtskonstanten d. Methanolsynth. 1741.

Natta (Giuliano), Appunti di chimica industriale dalle lezioni di G. N. svolte nell'anno accademico 1937—38, XVI. [485].

Natural Food Products Co., Stephens (H. C.) u. Hoar (S. B.), Entlüften u. Bestrahlen v. Fruchtsäften 5074\*A.

Naturin-Werke Becker & Co., Fasermassen aus tier. Hautsubstanz 3673\*D.

Nauckhoff (J. H.), Al 786.

Naudain (E.), Syntheseindustrien vom Koksofengas ausgehend 1696.

Naujoks (W.), Schmiedestücke für d. Flugzeugbau 2068.

Nauk (G.) s. Hydrawerk Akt. Ges.

Naumann (E.), Enteisen. durch Fe-Zusatz 4512. — Landwirtschaftl. Verwert. d. Mülls 4519.

Naumann (F. K.), Stähle für Treibstoff-gewinn.-Anlagen 519. — Einfl. v. Legier.-Zusätzen auf d. Beständigk. v. Stahl gegen. H2 unter hohem Druck 2281. - Einw. v H, unter hohem Druck auf unlegierten Stahl 2858.

Naumann (K.), Nährwert u. Zus. d. Rohfaser 2888.

Naumann (Käte) s. Gad (G.).

Naumenko (J. A.), Einfl. d. Acrichins auf d. Herz- u. Gefäßsyst. 3220.

Naumow (S. K.) s. Wanscheid (A. A.). Naumow (W. M.), Lokale u. resorptive Wrkg. v. Chloralbichthol 998.

Naundorf (G.) s. Amlong (H. U.).

Naus-Bey (M. H.), Verbrenn. d. Melasse 2095. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam u. Hofmann (I. L.), Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 758\*Russ.

– u. Morosowa (M. A.), Desinfekt.-Mittel

730\* Russ.

, Sorochowitsch (A.I.), Wolfsson (L. G.) u. Pokrowski (E. L.), Insektenvertilg.-Mittel 3949\* Russ.

Navarre (M. G. de), Neue Pudercremes 1085. — Schäumende seifenfreie Shampoos 1891. u. Maicki (R. J.), Dauerwellenpräpp. 1876.

Naves (Y.-R.), App. zur Filtrat. bei tiefen Tempp. 1605. — A. S. Pfau 1921. — Alger. Rautenöle 4691. — s. Sabetay (S.).

- u. Sabetay (S.), Französ. Industrie d. natürl. Riechstoffe 4401.

Navez (H.), Best. v. Fe, Al u. Mg mit 8-Oxychinolin 4231.

Navkal (H.) s. Sukthankar (S. S.). Navratil (E.), Beeinfluss. d. Serum Serumcholinesterase durch d. Geburt 2218.

Nayar (M. R.), Srivastava (L. N.), Sen (A. B.), Gopal (R.) u. Sharma (P. N.), Konst. v. Jodsäure. 3. Mitt. 4736.

Nayar (P. G. N.), Ramanspektr. u. Konst. d. Pentaerythrits 1534.

Naylor (N. M.) s. Newton (J. M.).

Nazmi (F.) s. Kistiakowsky (G. B.). Neal (A. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Neal (J. B.), Behandl. akuter Infektt. Zentralnervensyst. mit Sulfanilamid 4220. u. Appelbaum (E.), Sulfanilamid bei Meningitis 3585.

Neal jr. (J. L.) u. McCrosky (C. R.), Syst. SeO<sub>2</sub>-BaSeO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 51.
Neal (P. A.) s. Fairhall (L. T.).

Neale (S. M.) s. Garvie (W. M.). Nealey (J. B.), Beseitig. d. Störr. im Lackier-815. prozeß durch Luftkonditionier. Wärmebehandl. v. Chevrolet-Federn 3443.

Nealon (T. F.) s. Monsanto Chemical Co.

Neave (F. K.) s. Kay (H. D.). Nebel (B. R.) s. Ruttle (M. L.). Nebelsiek (H.) s. Scharrer (K.).

Necheles (H.) s. Bloch (Ernst); Marcus (P. M.).

Nechendsi (J.), In  ${\rm H_2SO_4}$  beständ., nichtrostender Stahl 2068.

Nechotenowa (T. I.), Oxydat.-Red.-Potential in W.-Behältern 491.

Nedaiwos (P. S.), Resorpt. v. Carotin aus d. Verdauungskanal d. weißen Ratte. 2. Mitt. 4990.

Nederbragt (G. W.), Gas-Fl.-Gleichgewicht im

Syst. CH<sub>4</sub>-C<sub>4</sub>H<sub>10</sub> 911.

Nedler (W. W.), Best. d. mol. Zus. auf spektroskop. Wege 3426.

Nedungadi (T. M. K.), Streuung v. Röntgenstrahlen in organ. Gläsern 626.

Nedvidek (R. D.) s. California Fruit Growers Exchange.

Needham (H. H.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Needham (J.) u. Boell (E. J.), Ultramikro-Kjeldahl-Best. 3938.

-, Waddington (C. H.), Holtfreter (J.),

Brachet (J.), Muller (H. J.), Timoféeff-Ressovsky (N. W.) u. Haldane (J. B. S.), Biologie. II. [439].

Needle (H. C.) s. American Maize-Products Co.

Neef (F.), Schmelzkäse 1890\* F.

(L.), Spezif. Wärme u. Schwank. d. Mol.-Feldes 2735.

Neely (G. L.) s. Standard Oil Co. of California.

Nees (A. R.), Steffen-Prozeß; Rk.-Wärme 1269.

Negi (S.) s. Kato (K.).

Negli (P. S.), Erhalt. d. Baisakhi-Ber-Brut d. Lackinsektes 1076.

Neglia (F. J.), Hess (W. C.) u. Sullivan (M. X.), Cystingeh. d. sauer u. alkal. gewonnenen Glutenins 2792.

Negm Mustapha (H.) s. Duquénois (P.).
Negowski (A. S.) s. Warsanow (M. A.).
Nègre (E.), Schönen d. Weine 3646.
Neher (H. V.), Ost-Westeffekt in Südindien
1135. — s. Millikan (R. A.).

Nehls (H.), Best. d. in Niederschlagswässern

enthaltenen Verunreinigg. 1420.

Nehring (E.), Metall. u. nichtmetall. Werkstoffe als Verpack.-Material d. Konservenindustrie 3467.

Nehring (K.), Einfl. v. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißgeh. verschied. Gerstensorten 504.

— Fütter. d. Milchkühe mit Amidschnitzeln. 2. Mitt. 3281.

u. Malkomesius (P.), Eiweißersatz durch "Amide". 6. Mitt. Hautfuttermehl 2515. . J. Mitt. Hautfuttermehl 2515.

— u. Schramm (W.), Eiweißersatz durch
"Amide". 5. Mitt. Glucoseureid 2515.

Neidhardt (B.) s. Taywal Ltd.

Neidhardt (C.) s. Taywal Ltd.

Neidich (S. A.) s. Underweed Ellis

Neidich (S. A.) s. Underwood Elliot Fisher Co.

Neilson (J. F.) s. British Celanese Ltd.

Neimann s. Caussade (L.).

— u. Dedun, Prüf. d. Teste für die C-Hypovitaminose bei Schulkindern 2449.

Neipp (L.), Wrkg. v. Kationen auf d. Mikrobenvermehr. 2613.

Neisser (K.) s. Slotta (K. H.).

Nekrassow (N. I.), Oxydat.-Red.-Potential v. Nichtgleichgewichtssystemen 968. - s. Tokarew (N. W.). Nekrassow (P. A.) s. Nekrassowa (N. W.).

– u. Nekrassowa (N. W.), Wrkg. d. Blut-serums auf d. ermüdeten Muskel. 3. Mitt. Serum aus arteriellem u. venösem Blut 2017.

Nekrassowa (N. W.) s. Nekrassow (P. A.). u. Nekrassow (P. A.), Wrkg. d. Blutserums auf d. ermüdeten Muskel. 2. Mitt. Sera v. verschied. Tieren 2017.

Nekryty (S. S.), Natürl. legierte gußeiserne Rohre 513. — Hochchromhalt. korrosionsbeständ. Gußeisen 4108.

 u. Leisermann (J. S.), Natürl. legie
 Gußeisensorten im Maschinenbau 513. Natürl. legierte

Neldel (H.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Nelken (B.), Imprägnieren v. Papier 3660\*F. Nellen (A. H.) u. Barnett (C. E.), Verh. v. Gummimischungen bei d. Verarbeit. 3463. Nellensteyn (F. J.), Griffigk. u. Rauheit v. Asphalt- u. Teerstraßen 4417.

Nelles (J. S.) s. Thorson (A. W.).

Nelsen (A.) s. Davis (L. L.).

Nelson (A. A.), Histopatholog. Veränderr. bei Hühnern u. Kaninchen nach Sulfanilamid u. Sulfanilylsulfanilamid 4646.

Nelson (C. C.) s. Rhodes (F. H.).

Nelson (C. E.) s. Dow Chemical Co. Nelson (E. B.) u. Hall (M. G.), Zerstör. v. Seiden durch Licht 1280.

Nelson (E. E.) s. Straub (F. G.). Nelson (E. F.) s. Universal Oil Products

Nelson (E. K.), Flücht. Öl d. Amurkorkbaumfrucht 266.

- u. Curl (A. L.), Flücht. Geruch u. nichtflücht. Säuren v. Montmorencykirschsaft 4487.

- u. Wheeler (D. H.), Bestandteile d. Kanonenkugelfrucht 155.

Nelson (E. M.), Vitamin C 456. - Vitamin B-Komplex 1590. — s. Kline (O. L.).

Nelson (G. H.), Levine (M.) u. Lynch (D. F. J.), Enteisen. durch Lignin bei d. W.-Reinig.

-, Straka (R. P.) u. Levine (M.), Gasförm. Treibstoffe aus landwirtschaftl. Abfällen 5086.

Nelson (H.), Mess. v. Luminescenzschirm-potentialen 2560.

Nelson (H. H.), Warmspritzen v. Nitrocelluloselacken 4537. - s. Bare jr. (B. M.).

Nelson (H. R.), Elektronenbeug. in d. Metallkunde 2729. - Tieftemp.-Oxydat. v. Fe 4168.

Nelson (J. F.) s. Gilman (H.) Nelson (J. M.) s. Adams (M. H.). Nelson (J. W.) s. Cartland (G. F.).

Nelson (P. M.) u. Tatum (A. L.), Unters. verschied. Stoffe bei d. Chemotherapie d. Rattentrichomoniasis 4220.

Nelson (R. B.) s. Johnson (R. P.).

Nelson (R. E.), Degering (E. F.) u. Bilderback (J. A.), Einw. v. SeCl4 auf Ester d. Sali-

cylsäure 1967.

Nelson (R. H.) s. Weigel (C. A.).

u. Lewis (R. W.), Fungicide zur Bekämpf. v. Sellerieblattmeltau 1235.

Nelson (V. E.) s. Kempf (C. A.); Sutton (W. R.).

Nelson (W.) u. Waterfall (F. D.), Salzbadbehandl. v. Metallen 2282.

Nelson (W. L.), Fraktionier. komplizierter Mischungen. 5. Mitt. Ausbeute 1485; 6. Mitt. Erdölbenzinstabilisier. 1485;7. Mitt. Zahl d. Böden bei d. Fraktionier. v. Erdölbenzin 1485; S. Mitt. Gleichgewichts-konstanten für Fraktionierturmberechnungen 4143; 9. Mitt. Zwischentürme 4143.

u. Roland (C. H.), Fraktionier. in Mehr-

kolonnensystemen für Erdöl 297.

Nelson (Walter L.) s. Viehoever (A.).

Nelson (W. O.), Untyp. Uteruswachstum
4211. — Gametogene u. endokrine Funktionen d. Testes 4981.

d. Hypophyse u. d. Genitaltrakt d. schild-

drüsenlosen Ratte 4788.

- u. Merckel (C. G.), Erhalt. d. Spermatogenese in d. Hoden d. hypophysenlosen Ratte 4789. — Wrkg. androgener Stoffe auf d. weibl. Ratte 4981.

Němec (A.), Einfl. einseit. N-Düng. auf d. Ernähr. d. Fichtenpflanzen in Waldbaum-schulen. 5. Mitt. Einfl. auf d. Mn-Aufnahme 227; 6. Mitt. Einfl. auf d. SiO<sub>2</sub>-Aufnahme 228; 8. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. Fe- u. Al-Aufnahme 2274. — Einfl. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düng, auf Fichten in Waldbaum-schulen 1432. Dasselbe. 5. Mitt. Einfl. auf d. Mn-Aufnahme 4520.

Němec (V.) s. Kubelka (V.).

Nemilow (W. A.) u. Rudnitzki (A. A.), Legierr. d. Pt mit Ru 4885.

-, Widussowa (T. A.) u. Piwowarowa (M. N.), Pt-Mn-Legierr. 4885. Nemitz (K.) s. Thiele (W.).

Nemkowski (E. B.), Normale D. d. Zement-

teiges v. Portland-Puzzolanzementen 2848. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Organ. Ester 250\* E. — Aufbereit. v. Kohlen 302\* F. — Adipinsäurenitril 797\* E. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 825\* F. -Verkleben v. Leder 875\*E. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 1042\* E. Insekticide 1043\*F. — Anode für Zinkbäder 1058\*F. Aliphat. Alkohole u. Ather 1059\* E. -Disperss. wasserunlösl. Stoffe 1099\*Schwz. Abtrenn. organ. Verbb. aus B u. Halogen enthaltenden Rk.-Gemischen 1252\* E. Selbstemulgierende Massen 1285\* E. Behandl. v. künstl. geformten Gebilden aus Superpolyamiden d. diaminozweibas. Säuretyps 1290\*E. — Carbonsäureamide in Schädlingsbekämpf. Mitteln 1435\*Ind. Pb-Alkyle 1857\*D. — Polymerisat.-dd. hydrierter Acetylenpolymere Prodd. 1868\*D. — Carbonsäuren aus Olefinen 2678\*E. — Ti-Pigmente 2684\*F. — Aliphat. Diamine 2871\*E. — Eisblumenart. gemusterte Metallüberzüge 3255\*D. — Elektrolyt. Herst. v. Persulfatlsgg. 3609\*F. Hydrier. v. Kunstharz 3805\*E.
 Klebstoff 4002\*E.
 Polymere Andrew - Polymere Amide 4258\*Belg. — Stabilisieren v. alkal. Peroxydbleichbädern 4269\*Schwz. — Reinig. v. Vinylacetylen 4680\*F. — Wollersatzfaser aus synthet. linearen Superpolymeren 4701\*F. Glänzende galvan. Zn-Ndd. 4841\*F.

– u. Acken (M. F.), Diarylamine 797\*A. – Diphenylamin 797\*A.

- u. Alles (F. P.), Rk.-Prodd. aus Cellulosexanthogenat u. Aldehyden 563\*A. - Endlose Folien aus Cellulosehydrat 3664\* A. -, Alles (F. P.) u. Edwards (D. H.), Viscosefilm 294\*A.

- u. Alt (C.), Belagstoffe 294 \* A.

, Arnold (H. R.) u. Greenewalt (C. H.), Hydrier. vielkern. aromat. Ketone 798\*A. - u. Arnold (H. W.), Aliphat. Polyharnstoffe 3626\*A.

u. Arnold jr. (L. B.), Weiches u. wasser-dichtes Papier 3290\*A.

-, Babcock (D. F.) u. Werntz (J. H.), Aliphat. Aldehyde 1060\*A.

u. Banigan (T. F.), Por. Massen 294\*A.
u. Barrett (H. J.), Polymerisieren v.
Methacrylsäureestern 2507\*A. — Cherzugsmasse 3080\*A.

N

Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Barrett Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Dahlen (H. J.) u. Strain (D. E.), Polymerisieren v. Methacrylsäureestern 2507\*A. — Meth-Polymerisieren acrylsäureester 4400\*A.

· u. Beard (E. E.), Farbstoffe d. Anthrimidreihe 1072\* A.

u. Belcher (C. F.), 2-Bz-1'-Dibenzanthronyl 3259\*A.

u. Berchet (G. J.), Diamide aliphat. Säuren 532\* A.

u. Berliner (J. F. T.), Färben v. Holz 692\*A. — Schmiermittel 1909\*A. 1692\* A.

-, Biswell (C. B.) u. Wirth (W. V.), m-Nitro-p-toluidin 2872\*A.

– u. **Boller** (**E. R.**), Imprägnier. poröser Stoffe 2526\*A. — Holzimprägnier. 2527\*A. – u. **Bousquet** (**E. W.**), Lichtbeständ. Schädlingsbekämpf.-Mittel 1237\*A. — Beständ. Schädlingsbekämpf.-Mittel 1237\*A.,

E. — Alkylier, v. Resorcin 3225\*A.

– u. Bowlus (H. G.), Reinig. mineralsaurer
Salze d. 33'-Dichlorbenzidins 1063\*A.

Brown (C. N.), Viscoseschwämme 1106\*A

u. Brubaker (M. M.), Biegsame Folie 294\*Can.

– u. **Bull** (**B. A.**), Bldg. v.  $H_3PO_4$  u. Konzentrieren v.  $HNO_3$  1225\*A.

- u. Calcott (W. S.), AlCl<sub>3</sub> 494\*A.

u. Carl (F.), Konzentrieren v. flücht. Säuren 2839\* A.

— u. Carothers (W. H.), Depolymerisieren linearer Polyacetale 1876\*A. — Formkörper aus Linearkondensationspolymeren 2339\*A. — Kunstseide aus Polymerisat.-Prodd. 3994\*A. — Salze v. Dicarbonsäuren

mit Diaminen 4271\*A.

—, Carothers (W. H.) u. Berchet (G. J.), Ungesätt. aliphat. Verbb. 1084\*A. – gesätt. Amine 2497\*A.

Carothers (W. H.) u. Dykstra (H. B.), 1.3.3-Trialkoxybutane 532\*A.

— u. Carter (A. S.), Reinig.-Verf. 1448\*A. – Diacetyl 4680\*A.

u. Catlin (W. E.), Folien aus Polyamiden

 u. Charch (W. H.), Wasserdichte Cellulose-hydratfolien 4142\*A. — Wasserdichter Wasserdichter Überzug für Folien 4142\*A.

-, Charch (W. H.) u. Maney (D. B.), Kautschuküberzüge 2883\*A.

u. Chylinski (S.), Viscosefolien 3477\*A.
u. Coffelt (O. T.), Aufschluß v. Ti-Erzen 3461\*A.

- u. Cole (J. E.), Arylmercaptane 3960\*A. u. Craigue (N. A.), Viscoseschwamm 1482\* A.

-, Crane (P. W.) u. Fields (R. T.), Behandeln plast. Pyroxylinmassen 4413\*A., Can.

- u. Cupery (M. E.), Ersatz für Schweinsborsten u. Roßhaar 1481\*A. — Filme, Fäden, Gewebe, Bänder, Schwämme aus nichtfaser. Cellulose 2529\*A. — Unregelmäß. verdickte Kunststoffäden 4413\*A.

-, Cupery (M. E.) u. Mc Queen (D. M.), Entkälken u. Pickeln v. Blößen 5103\*A.

, Cupery (M. E.) u. Shipp (J. H.), Sulfonier .-

-, Dahlen (M. A.) u. Friedrich (M. E.), Azofarbstoffe 807\*A.

u. Zwilgmeyer (F.), Mono-ffe 1067\*A. — Azofarbstoffe (M. A.) azofarbstoffe 1067\*A. — Azofarbstoffe 1067\*A. — Zwischenerzeugnisse für Azofarbstoffe 4118\*A.

, Dales (B.) u. Downing (F. B.), Polymerisat. v. Halogen-2-butadien-1.3 4401\*A.

-, Deem (A. G.) u. Lazier (W. A.) Aromat. Dinitrile 4118\*A.

u. Deinet (J.), Verbb. d. Pyrazolanthronreihe 1260\* A.

u. Dettwyler (W.), Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1072\* A.

u. Dietrich (M. A.), Mineralschmieröle 2707\* A.

u. Dittmar (H. R.), Dispergiermittel 540\* A. — Überzugsmasse 4850\* Aust.

· u. Dorough (G. L.), Milchsäurekondensat.-Prodd. 261\*A.

-, Downing (F. B.) u. Johnson (F. W.), Quartäre NH<sub>4</sub>-Verbb. 3653\*A. - u. Drew (D. E.), Film aus regenerierter

Cellulose 2528\*A.

- u. Edgar (D. E.), Härtbare Kunstharz-überzugsmasse 261\*A. - u. Elston (A. A.), Cl-KW-stoffemulss.

— u. E 3247\*A.

Engelmann (M.), Triaminopyridin u. 3259\* A.

u. Ensminger (G. A.), Anstrichfarben 2878\* A.

u. Etzelmiller (R. E.), Eisfarben im Zeugdruck 1863\*A. — Anilide heterocycl. Carbonsäuren 2876\*A. — Monoazofarbstoffe 3075\* A.

-, Fields (C. M.) u. Fields (R. T.), Polymerisat.-Verf. 1869\*A.

u. Fields (R. T.), Formen zum Polymeri-

sieren organ. Fll. 1082\*E.

u. Fox (A. L.), Leukoverbb. v. Indigoabkömmlingen 1864\*A. — Leukoverbb. indigoider Farbstoffe 3267\*A.

u. Freund (H. H.), Schmälzmittel für Kunstfasern 4698\*A.

- u. Gilbert (H. N.), Lösen 1227\*A. -, Grace (W. T.) u. Ristau (A. H.), Pb-halt.

Zinkweißpigment 4687\*A.

u. Graham (D. P.), Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3803\*A.

— u. **Graves** (**G. D.**), Essigsäure-Brenzweinsäureanhydrid 796\*A. — Phenolaldehydharze 3972\*A. — Imide d. Polyacryl- oder Polymethacrylsäure 4399\*A.

Greager (O. H.) u. Patterson (G. D.), Rostschützender Grundauftrag für Eisen 3971\*A. — Rostschutzgrundmasse 4539\*A.

-, Greenewalt (C. H.) u. Rigby (G. W.), Aliphat. Dinitrile 1061\*A.

-, Hall (C. B.) u. McBurney (J. D.), Belagstoffe mit metallisierter Oberfläche 2340\* Å.

, Handforth (S. L.) u. Tilley (J. N.), HNO<sub>3</sub> 2472\* A.

- u. Hardy (V. R.), Diamide ungesätt. Carbonsäuren 1858\* A.

- u. Harmon (J.), Biuret 3626\*A.

- u. Haskins (J. F.), Aminocellulosederivv. 1898\*A. Gemischte Celluloseätherester 3827\*A.

- u. Haught (J. W.), Verbundglas 2850\* A.

- (E.), Thioindoxylabkömmling 1073\*A.
- -, Henke (C. O.) u. Benner (R. G.), Hydrier. v. mononitrierten Alkylbenzolen 3455\*A. Henke (C. O.) u. Etzel (G.), Camphen

· u. Hershberger (A.), Glasklare Überzüge auf Cellulosehydratfilmen 1694\* A.

u. Higgins (D. G.), Metallähnl. Lackierr.

2506\* A.

- -, Hill (J. W.) u. Jacobson (R. A.), Harnstoff-Celluloseverbb. 1899\*A
- u. Hinegardner (W. S.), CH<sub>2</sub>O 1653\*A. - u. Holt (H. S.), Licht- u. hitzebeständ. Harze 4688\* A.
- -, Holt (L. C.) u. Alexander (L. L.), Aromat. Amine 3072\*A.
- Holt (L. C.) u. Etzel (G.), Reinig. v. Campher 4715\*A.
- u. Hooper (G. S.), Weichmacher für Cellulosederivv. 4552\*A., 4702\*A.
- u. Horning (S. C.), Bleigelb 4848\*A.
  u. Howell (E. T.), Farbstoffe der Dibenzanthronreihe 2306\*A.
- u. Hucks (R. T.), Cellulosederiv.- Überzugsmasse mit Pigmenten 2506\*A., 3080\*Aust.

Pigmentierte Zwischenprodd. 2878\*A.
 u. Hull (R. O.), Behandl. v. galvan. Zn-

Überzügen 5042\* D., F

- -, Hunt (J. K.) u. Latham (G. H.), Durchsicht., fett- oder wasserdichtes Einwickelpapier 857\* E.
- u. **Hunter** (A. S.), Einwickelpapier für verderbl., bes. öl- u. fetthalt. Lebensmittel
- u. Jacobson (R. A.), Alkoxyabkömmlinge v. Methacrylsäureestern 797\* A. — Dithiohydantoine 4682\*A.
- -, Johnson (A. J.) u. Strouse (G. C.), S-Farbstoffe 3268\*A.
- u. Kirst (W. E.), Zündkapsel 2117. Ammonnitratsprengstoff 4001\*A.
- -, Klein (D. X.) u. Lee (H. R.), Naphthophenazine 1452\*A.
- u. Knapp (P.), Wiedergewinn. niedr. aliphat. Säuren 1482\* A.
- u. Lang (J. W.), Monoazofarbstoff-gemische 3456\*A.
- -, Latham (G. H.) u. Hunt (J. K.), Steriles Packmaterial für Lebensmittel 2100\*Can.
- u. Lazier (W. A.) Cycl. Ather 4844\*A.

  —, Lee (H. R.) u. Klein (D. X.), Aminoanthrachinonsulfonsäuren 2296\*A.
- Lenher (S.) u. Arnold jr. (L. B.), Fettalkoholsulfonate 1892\*A.
- u. Levine (A. A.), Sterilisieren v. W. 1222\* A.
- -, Levine (A. A.) u. Cass (O. W.), Isopropylderivv. v. Diphenyl 3961\*E. Chlorier. v. Athylbenzol 4681\*E. - Fl. Wärmeträger 5019\* E.
- u. Loder (D. J.), Aliphat. Säuren u. Ester 1061\*A. — BF<sub>3</sub> 2051\*A. - Olefinen u. W. 3799\*A. - Alkohole aus
- u. Lulek (R. N.), Verbb. d. Anthrachinonreihe 1071\*A.
- -, Lulek (R. N.) u. Beard (E. E.), Farbstoffzwischenprod. 3965\*A.
- u. Mc Alevy (A.), Katalysator 1019\*A.

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Havas Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Magill (E.), Thioindoxylabkömmling 1073\*A. (P. La F.) u. Dangelmajer (C.), Druckfarben 1666\*A.
  - u. Marks (B. M.), Pigmentierte plast. Massen 2310\*A. Behandl. v. Kunststoffen 4849\* A.
  - u. Marvel (C. S.), Polysulfone 1459\*A.
     u. Maxwell (R. W.), Celluloseäther 859\*A. Niedr. substituierte Celluloseäther 3662\* - Hochviscose Stärke- u. Cellulosederivv. 5082\*A.
  - u. Meigs (F. M.), Proteinderivv. 3292\*
     A., E. Wasserdichte Cellulosefolien 4142\*A. u. Neal (A. M.), 4.4'-Dialkoxydiphenyl-

amine 4123\*A.

-, Nieuwland (J. A.), Hennion (G. F.) u. Kilian (D. B.), Alkoxyverbb. v. aliphat. KWstoffen, Ketalen u. Alkoxyketalen 4117\* A.

u. Parker (H. H.), Künstl. geformte

Gebilde 3663\*A., 3664\*A.

u. Patterson (G. D.), Grundiermittel u.
Porenfüller 1263\*A. — Verminder. d. Abkreidens u. Vergilbens v. Ti-Pigmenten 3461\*A. — Verbesserte Pigmente für Lackfarben 3804\* A.

u. Rigby (G. W.), Celluloseester v. organ.
 Sulfonsäuren 3662\*A.

u. Rintelman (W. L.), Verbb. d. Benzanthrachinonreihe 3965\* A.

- u. Rossander (S. S.), Disazofarbstoffe
   1070\*A., 3965\*A. Diazofarbstoffe A. — Azofarbstoffe 3966\*A.
- , Rossander (S. S.) u. Mathieu (H. W.), Substituierte Benzanilide 4846\* A.
- u. Rothrock (H. S.), Kunstharz 1265\* A. u. Salzberg (P. L.), Stabilisieren pflanzl. u. tier. Fette 285\*A. - Naphthenylester v. Säuren d.P 570\* A.—Katalysatoren 1217\* A. Schädlingsbekämpf.-Mittel 1236\* A. Thioharnstoffabkömmlinge 1858\* A.

- u. Schreiber (R. S.), Verhinder. d. Gelier. v. Harnstoff-Celluloselsgg. 1899\*A.

- u. Scott (N. D.), Anlager. v. Alkali an polycycl., aromat. KW-stoffe in Ggw. v. tert. Aminen 1254\*A. Addit. v. Alkalimetallen an polycycl. KW-stoffe 1654\* A. -Polymerisat.-Verf. 4393\*A.
- . Scott (N. D.) u. Harris (C. R.), C.H.-Lsg. 3256\* A.
- u. Sermattei (J. P.), Klebstoff 5103\*A. - u. Shipp (J. H.), Quaternäre NH<sub>4</sub>-Verbb. 4699\*A.
- -, Sloan (C. K.) u. Patterson (G. D.), Überführ. v. Eisenblaupigmenten in organ. Bindemittel 1078\* Aust.
- u. Sly (C.), Dekahydro-β-naphthylamin
   798\*A.
- -, Smith (W. W.) u. Edgar (D. E.), Alkyd-Harnstoff-Formaldehydharz 823\*E.
- , Stallmann (O.) u. Wentz (W. M.), Verbb. d. Dibenzanthronreihe 4685\*A.
- u. Strain (D. E.), Zigarettenpapier 1288\* Can. — Polymerisat. Prodd. 1869\*A. Polymerisat. v. Aerylverbb. 1870\* A.
- u. Sullivan (D. J.), Faserimprägnier. 1285\* A.
- u. Tanner (W. B.), Cyanidgewinn. 2083\* A. - u. Thompson (T. R.), Polier- u. Reinig.

Mittel 2519\*A.

N

N

N

N

Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Tinker Nessmejanow (A. N.) s. Esskin (J. T.). (J. M.), Sulfonier. v. α-Nitronaphthalin

-, Tinker (J. M.), Grove (P.), Spiegler (L.) u. Klein (D. X.), Kondensat.-Prodd. aus Naphthazarinzwischenprod. u. aromat. Aminen 3967\* A.

, Tisdale (W. H.) u. Flenner (A. L.), Überzugsmasse für Früchte 1092\*A.

- u. Ubben (R. T.), Wasserdichtes Zigarettenpapier 1288\*A. — Wasserfestmachen v. durchsicht. Papier aus regenerierter Cellulose 4700\*A.

, Vincent (G. G.) u. Cook (A.), Reinig. v. S 4373\*A.

u. Walker (J. F.), Aromat. Dihydro-dicarbonsäuren 5045\*A.

-, Walker (J. F.) u. Turnbull (N.), Penta-glykol 3958\*A.

– u. Ware (V. W.), Reinig. v. Lösungs- u. Weichmach.-Mitteln 2091\*A.

– u. **Watkins** (**W. W.**), Unlöslichmachen v. Polyvinylalkohol 540\*A.

· u. Wells (C. F.), Celluloseäther 3662\*E. — u. Werntz (J. H.), Sek. Monoalkylsulfonate 2335\*A.

-, Williams (I.) u. Neal (A. M.), Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3807\*A. — Kautschukschutzmittel 4851\*A.

-, Williams (I.) u. Smith (C. C.), Weichmachen v. Gummi 1670\*A.

, Williams (I.) u. Sturgis (B. M.), Reinig. v. Mercaptoarylenthiazolen 3961\*A.

-, Williams (R. V.) u. Mc Kee (E. R.), Spinndüse 2898\*A.

– u. Wirth (W. V.), 5.5'-Dioxy-2.2'-di-naphthylamin-7.7'-disulfonsäure 2873\* A.

u. Woodhouse (J. C.), Estersynth. 1061\* A. — Polymerisieren v. Methacrylsäureestern 2507\*A.

- u. Young (J. H.), Gefärbtes, durch-scheinendes Glas 1629\*A.

- u. Zwilgmeyer (F.), Azofarbstoffe 3966\* A. — Eisfarben im Zeugdruck 3966\*A.

Nemzowa (S. N.) s. Lomakin (B. A.). Nenitzescu (C. D.), Gavat (I.) u. Cocora (D.), Durch AlCl<sub>3</sub> katalysierte Rkk. 18. Mitt. Kondensat. d. 9.10-Dihydroanthracens mit Säurechloriden 4604.

Nepomnjaschtschaja (A. S.) s. Grigorjew (S. M.).

Neporent (B.) s. Terenin (A.). Neresheimer (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Neri (M.), Lötlegier. 793\*It.

Nerosslawskaja (I. P.), Risskin (I. W.) u. Pugatschewa (G. I.), Schwarzes Eisen-oxyduloxyd 1227\* Russ.

Neschtschadimenko (I. P.), Blutfermente bei alimentärer Belast. 4780. Nesfield (A. C.), Reinig. v. Roheisen 1056\* E. Nešpor (E.), Vitamin C im menschl. Ejaculat

Ness (A. B.) u. Mc Elvain (S. M.), Enolgeh. v.  $\beta$ -Ketosäureestern 96.

Ness (T.) Ltd. s. Reynard (O.)

Nesselmann (K.), Mathemat. Meth. bei d. Behandl. v. Wärmeleit.- u. Wärmeübergangsproblemen 1814.

Nesselstrauss (G. S.), D. K. Tschernow 1126. s. Shironkin (A. N.).

u. Freidlina (R. C.), Organ. Hg-Verbb.
 15. Mitt. Aufbau d. Anlager.-Prodd. v.

Hg-Salzen an Styrol u. α-Methylstyrol 103.

Nessterow (A. N.) s. Umrichin (P. W.).
Nesswadba (W. W.) s. Ssergijewskaja (S.I.).
Nestelberger (F.), Mattweißreserven unter
hellen Indigosolfärbb. auf Bembergseide 252.

Nestle & Anglo-Swiss Condensed Milk Co. Ltd. u. Heimon (H. M.), Umhüll. für Nahr.-Mittel 3649\* Aust.

Nestmann, Hormonbehandl. d. hypertrophie 2618.

Neter (E.) u. Witebsky (E.), Fibrinolyt. u. antigerinnende Eigg. d. Streptococcus hämolyticus u. fecalis 2622.

Nétien (G.), Prüf. pharmazeut. Drogenpulver im Woodschen Licht 4362.

Netschajew (M. A.), Unschädlichmachen d. Phenolwässer d. Gaserzeug.-Abteil. v. metallurg. Fabriken 565.

Netschitailo (M. K.) s. Borshkowski (S. J.). Netter (A.), Isoliermasse für wasserabweisende

Trockenziegel 1830\* D. [Oe.]. Netz (H.), Mg-Legierr. in Brauereien 545.

Netz (Heinrich) s. Hoff (H.). Neu (G.) s. Schmid (R.).

Neubauer (S.), Tuben für Salben 4122\* F. Neubauer-Henning (L. G.), Buntstifte für Seide 1863\* Russ.

u. Jampolskaja (E. S.), Färben mit substantiven Farbstoffen 2501\* Russ.

Neuber (A.) s. Juza (R.) Neuberg (C.) u. Fischer (H. A.), Enzymat. Spalt. v. Triphosphorsäure. 1. Mitt. 3903; 2. Mitt. Hydrolyse durch Fermente v.

Aspergillus oʻryzae 3903.
— u. Ziffer (R.), Enzymat. Spalt. v. Acetalen 4339.

Neuberger (A.), Pipettapp. für Schlämm-analysen 473.

Neuberger (Albert) u. Rivers (R. P.), Gewinn. v. Methylglucosaminiden 3378.

Neue Edelsoja G. m. b. H., Förder. d. alkoh. Gär. in Maischen u. Würzen 1465\*D., F.

Neuert (H.), Winkelverteil. d. bei D + D → <sup>3</sup>H + <sup>1</sup>H ausgesandten Protonen 3312. – Dass. v.  $^{6}\text{Li} + D \rightarrow ^{7}\text{Li} + ^{1}\text{H}$  3313. Winkelverteil. d. Kerntrümmer d. Umwandlungen  $D + D = {}^{3}H + p$  u.  ${}^{11}B + p$  =  ${}^{8}Be + \alpha$  3313.

Neufach (S. A.), Krebserzeugende KW-stoffe

Neufeld (A. H.) u. Collip (J. B.), Wrkg. Hypophysenextrakten auf d. Kohle Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel 3014.

Neufeld (F.) u. Schiemann (O.), Wrkg. d. Alkohols bei d. Händedesinfekt. 2824.

Neugebauer (H.) u. Brunner (K.), Alkaloidbest. in Zubereitt. v. Berberis vulgaris u. Berberis aquifolium 3769. — Alkaloide v. Berberis aquifolium 4503.

Neugebauer (R.) s. Kaunitz (H.).

Neugebauer (T.), Berechn. d. ultraroten Schwing.-Frequenzen d. Hydridmoll. 1931. — Refrakt.-Verminder. v. Elektrolytlsgg. 2135. — Energie d. CH<sub>4</sub>-Mol. 2587.

Neugebauer (W.) s. Kalle & Co. A.-G.

Neuhaus (A.), Pyrit mit vollkommener Teil- Neuweiler (W.), Vitamin C-Resorpt. aus d. bark. nach {1 1 1} 367.

Neuhof (B.), Wärme- u. schallisolierender

Formkörper 1231\* Schwz.

Neuhoff (F.) u. Rabinovitch (S.), Protaminzinkinsulin 2230.

Neuhold (E.), Isoliertes elektr. Kabel 3942\* D. Neukom (W.), Blasenbldg. im Gußasphalt

Neumann (C.) u. Dietzel (A.), Farbkörper in kohlegelben Gläsern 2474.

kohlegelben Glasern 277.

Neumann (E.) s. Benrath (A.).

Neumann (E.) [Stuttgart], Kalteinbau v.

Diamonhelägen 1491. — Deckenbeläge nach d. Stampfasphaltbauweise 4417. Bitumendecken mit hohem Widerstand gegen Temp.-Einflüsse 5090. -- Mechan. Prüf. v. bildsamen Massen 5092.

1814.

Neumann (K.) s. Volmer (M.).

Neumann (L.) u. Engelhard (C.), Einfl. d. pH Zuckerabbau bei d. Hefegär. v. alkal. Würzen 2096.

Neumann (M. B.), Peroxyde u. Bldg. v. kalten u. heißen KW-stoff-Flammen 1332, 3705. s. Aiwasow (B. W.).

Neumann (R.) s. Kraut (H.). Neumann (V.), Absol. Lichtausbeuten, Anreg.-Funktionen u. Intensitätsverhältnisse im He-, Ne- u. Ar-Spektr. bei Anreg. durch Atomstoβ im Geschwindigk.-Bereich v. 0—4500 V 4566.

Neumann (W.) s. Hauk (V.). Neumann (W.) [Dresden] s. Heiduschka (A.). Neumann (Wilhelm), Ferrosilicium 2675\* D.

Neumark (I. J.) s. Poljakow (M. W.). -, Kulaschina (L. P.) u. Poljakow (M. W.), Langsame H-Oxydat. 3308.

Neumark (S. G.), Ersatz v. Essigsäure zur

Nitritbest. 5014. Neumark (W. J.) s. Danilow (W. I.).

Neumayer (R.) s. Sievers (K.)

Neundeubel (L.) s. Jänecke (E.). Neunhoeffer (O.), Entgift. d. Stadtgases 3103. - u. Liebich (H.-G.), Umlager. d. α-Naphthylhydroxylamins 650.

- u. Paschke (P.), Ketonbldg. aus Carbon-

säuren 4587.

u. Pelz (W.), Katalyt. Hydrier. organ. Verbb. mit CO 3146.

· u. Weise (J.), Einw. v. Diazoniumverbb. auf 2-Oxynaphthochinon-(1.4) 1353.

Neunzig (H.), Einfl. d. Einbrenntemp. u. Schichtdicke eines Bakelitelacks auf seine chem. Beständigk. u. Haftfestigk. auf Al s. Helling (W.)

Neurath (H.) u. Bull (H. B.), Oberflächenaktivität v. Proteinen 3195.

- u. Saum (A. M.), Diffus. d. Tabakmosaikvirusproteins in wss. Lsg. 4486.

Neuß (O.), Kondensat.-Prodd. 2880\* D. Neusser (E.), Molybdate, Wolframate u. Vanadate einiger Chromkomplexe 2741.

Neustadt (R.), Photocolorimetr. Best. d.

Androsterons im Harn 2805. Neuweiler (N. G.), Best. d. Brinellhärte v. Leichtmetallen 1440.

Placenta 169.

Neuwirth (I.), Zuckergeh. v. Heparin- u. Oxalatplasma 4638.

Neven (L.) s. Rosen (B.).

Never (H. E.) s. Bertram (F.); Fretwurst (F.); Vincke (E.).

Neves (L. M. B.), Abweichungen bei Fermentvorgängen 3001. - Nebenprodd. d. Alkoholfabrikat. 3978.

Nevgi (M. B.) s. Bhatnagar (S. S.).

Neville Co. u. Carmody (W. H.), Hydrier. v. Cumaronindenharz 2506\*A. — Entfärben v. Dest.-Rückständen d. Steinkohlenteeröle 2705\*A. — Aufarbeit. v. Rückstandsölen 3833\* A.

Nevin (J. V.), Harzlsgg. 4540\*A. Nevin (T.-E.), Rotat.-Analyse d. ersten nega-Neumann (F.) u. Dengler (A.), Blankscheibe für Schallplattenherst. 263\*E. Neumann (G.), Druckverluste in Rohrleitt. New (A. A.) s. Standard Telephones &

Cables Ltd.

New England Fish Co., Hedreen (C. A.) u. Beard (H. R.), Gefrierverf. für Fleisch- oder Fischwaren 5074\* A.

New England Mica Co., Boughton (W. A.) u. Mansfield (W. R.), Krystallisat.-Verhüt. 1500\*A.

New Jersey Zinc Co., Copeland (L. C.) u. Stone (J. R.), ZnS-Pigment 818\* A.

-, Gamble (D. L.) u. Grandy jr. (L. D.), Farbe v. gelart. Konsistenz 2505\*A.

Myhren (A. J.) u. Hammond (S. I.), ZnS 1030\* A.

New Process Rayon Inc., Cu-Hydrat 1106\* F. Newall (H. E.), Einfl. v. anorgan. Verbb. auf d. Verbrenn. v. Kohle. 2. Mitt. Oxydat. u. Entzünd. 3665; 3. Mitt. Konst.-W. Verbb.; Feuchtigk. u. mineral. Bestandteile d. Kohle 3665.

Newbound (R.) s. Electric Co. Ltd. Canadian General

Newbury (N. F.), Salzindustrie in Merseyside 2. Newcombe (C. L.) u. Horne (W. A.), O-arme Wässer d. Chesapeake-Bay 3516.

Newell (H. D.), Mittlere Cr-Stähle 2859. Einfl. v. Si auf Cr-Mo-Stähle für hohe Tempp. 4672.

Newell (W. C.), Heißextrakt.-Best. d. O im Stahl 5015.

Newerow (P. I.) s. Tschishewski (N. P.). Newhouse (W. H.), Richt. d. Lsg.-Flusses u. Bldg. v. Mineralien 2743.

Newitt (D. M.), Chemical industries; 1938 ed. [1019]. — Gleichgewicht bei hohen Drucken 1502.

- u. Outridge (L. E.), UV-Absorpt.-Banden

v. HNO<sub>2</sub> 1932. Newkirk (W. B.), Dextrosehydrat 4125. Stärkeprodd. 4852. — s. Corn Products Refining Co.; International Patents Development Co.

Newman (A. B.), Thermodynamik u. chem. Technologie 3.

Newman (B. M.), Lebenselemente 4639. Newman (E. N.), Verteil. d. Milchsäure zwischen Blut u. Muskeln bei Ratten 3912.

Newman (E. S.) s. Insley (H.). - u. Wells (L. S.), Hydrat.-Warme u. Übergangswärme v. CaSO<sub>4</sub> 355.

Newman (L. L.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Newman (M. H.), Zinkerze v. Ost-Tennessee

Newman (M. S.), Synth. v. 9.10-Dimethyl-1.2benzanthracen 109. - Synth. v. 5-Chlor-10methyl-1.2-benzanthracen 930. — Synth. v. Chrysenderivv. 2972.

- u. Joshel (L. M.), 3.4-Benzphenanthren 404.

u. Orchin (M.), Synth. v. 6-Chlor-10methyl-1.2-benzanthracen 3169.

Newman (R. M.) s. Burke (A. D.).

Newman (R. W.), Zutaten für Rahmeis 3468. Mkr. Keimzähl.-Meth. bei Milch 3470.

Newrejew (M. W.), Besskin (A. M.) u. Gerenstein (E. A.), 1.3-Diphenylaminonaphthalinγ-sulfonsäure 798\*Russ.

Newskaja (G. I.) s. Sweschnikow (A. M.).

Newsome (J. W.) s. Pearce (J. N.). Newsome (James W.) s. Aluminium Co. of America

Newson (J. E.), Gießen v. hochfestem Messing 237. — Nichteisenmetallguß 4244.

Newton (A.), Oxydat.-Beschleunig. eines Spaltbenzins als Kriterium d. Säurebehandl. 3479

Newton (J.) s. Fahrenwald (A. W.).

Newton (J. M.) u. Naylor (N. M.), Sojabohnen-

amylase. 1. Mitt. Anreicher. 3814. Newton (M. I.) s. Stier (T. J. B.).

Newton (R. C.) s. Industrial Patents Corp.

Newton (R. H.), Ca(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> 3781\*A. Newton (W. H.) u. Young (F. G.), Einfl. d. glykotropen Faktors d. vorderen Hypophyse auf d. Insulinempfindlichk. d. hypophysektomierten Kaninchens 4213.

Newton, Chambers & Co. Ltd. s. Schuftan (P. M.).

Ney (J.) s. Cobb (S.).

Neyman-Pilatowa (E.), Synthet. Schmieröle aus Olefinen 866.

Neymann (N.), Cholesteringeh. foetaler Nebennieren 2229.

Neymark (M.), Kinetik beim Umsatz v. n-Propyl- u. Isopropylalkohol 985. Ni (T. G.), Tox. Wrkg. v. Glycin auf Meer-schweinchen 179.

Niagara Alkali Co. u. Casciani (F.), Bleichen v. Zellstoff 858\* A.

Niagara Sprayer and Chemical Co., Inc. u. Les Veaux (J. F.), Insekticid 2060\*A.

Les Veaux (J. F.) u. Mewborne (R. G.), S-Mengen in wss. S-Suspenss. 2278\* A.

Nibarger (A.) s. Mc Kinley (L.).

Nicholls (P.), Chem. Behandl. v. Kohle u. Koks 1291.

Nichols (A. B.), Traganthschleim 5004. Nichols (H. B.) s. Standard Oil Co. of California.

Nichols (M. H.) s. Pollock (H. C.). Nichols (S. A.), Gießereisandbetrieb 5030.

Nichols (V. E.) s. Marvel (C. S.).

Nichols Engineering & Research Corp., Rückgewinn. v. gebranntem Kalk 1481\* Schwed.

Nicholson (G. W.), Oxydat. an elektr. Kontaktstellen 204.

Newman (H. W.) u. Lehman (A. J.), Alkohol- Nicholson (H. C.) u. Sobin (S.), Respirator. Wirkungen durch Verabreich. v. Cocain, Nicotin u. Lobelin auf d. Boden d. 4. Ven. trikels 3764.

Nicholson (J. A.), Regulier, d. weibl. Sexual. eyelus 3565.

Nicholson (J. R.) s. Miller (C. C.). Nicholson (M. N.), Kalk u. Bodenfruchtbark. 1. Mitt. 3947; 2. Mitt. Best. d. Boden. acidität 4669.

Nickle (C. A.) s. General Electric Co.

Nickol (H. D.) s. Austin (C. R.).

Nickolls (C. R.), Buttermilch u. Hauskäse 835.

Nickolls (L. C.) s. Daubney (C. G.). Nicloux (M.), W. d. Gewebe. 2. Mitt. bundenes W." d. Proteine 4338.

Nicod (J. L.) u. Regamey (J.), Methylchol-anthrenkrebs d. Maus 2214.

Nicol (H.), Linolsäure 4504.

Nicol (W.), Bzl.-Gewinn. 3665.
Nicol (W. H.) s. Wingfoot Corp.
Nicolascu (V.) s. Spacu (G.).
Nicolai (M. F. E.) u. Weurman (C.), Chlorophyllmultifilme 674.

Nicolaisen (W.), Dauerdüng.-Vers. zu Forst-pflanzen 1039.

Nicolas (R.) s. Manceau (P.). Nicolau (P.), Prüfverf. für Gußeisen 780. Mikrogeometrie v. Oberflächen 4392.

Nicolaysen (R.), Wrkg.-Weise d. Vitamins D 170. — Fett- u. Kalkstoffwechsel 1396.

- u. Laland (P.), Effekt v. Nicotinsäure u. Leber auf d. Hundeschwarzzungenkrankh. 2626.

Nicolesco (P.) u. Héresco (D.), Resorpt. d. J aus d. Schlammextrakten d. Sonden v. Govora 3215.

u. Munteanu (N.), Kontrahierende Wrkg. d. Adrenalins auf d. Rectum 4213.

Nicolet (M.), CH-Banden u. Ggw. d. H in d. Kometen 19. - Vork. v. atomarem N in d. hohen Atmosphäre 1720. — Mol. H<sub>2</sub> in Sternatmosphären 3684. — Identifizier. neuer NH-Linien im Spektr. d. Sonne 3848. s. Swings (P.).

Niconoff (D.) s. Kennecott Copper Corp.

Niederl (J. B.) s. Röhm & Haas Co.

Niederl (V.) u. Eitingon (M.), Standardlsgg. in d. organ. Mikroanalyse 3426.

Niederl (V.) s. Niederl (J. B.). Niedmann (F. C.), Trockenreinig. 286\* F. Niedmans jr. (P.), Endokrine Drüsen d. Gehirns

Niehaus (C. J. G.), N-Geh. v. südafrikan. Mosten u. Weinen 1464. — Zucker-Alkoholverhältnis in südafrikan. Mosten u. Weinen 1464. — s. Theron (C. J.).

Niekerk (J. van), Anaphylaxie u. Vitamin C 4497.

- u. Bliek (M. S. C.), Vitamin D-Geh. v. Kuhcolostrum 4077.

- u. Franken (F.), Hypervitaminosis-D durch große Gaben tier. antirachit. Vitamins an Küken 3576

Niel (C. B. van) u. Arnold (W.), Best. v. Bak-teriochlorophyll 3200.

Nielsen (A.) s. Hemmingsen (A. M.)

Nielsen (A. L.) s. Hemmingsen (A. M.). Nielsen (A. T.), Normalaxersatz 1599.

Nielsen (H. E.) s. Lehmann (J.).

Nielsen (J. P.), Maeser (S.) u. Jennings (D. S.), Wasserstoffperselenverb. 3862.

Nielsen (N.) s. Hartelius (V.).

– u. Hartelius (V.), Wuchsstoff-Wrkg. d. Aminosäuren. 2. Mitt. Einfl. d.  $\beta$ -Alanins auf d. Wachstum v. Aspergillus niger 442; 3. Mitt. Wrkg. v.  $\beta$ -Alanin,  $\beta$ -Alanyl-glycin, Aspàraginsäure, Glycylasparagin säure u. verwandten Stoffen auf Hefe 443; Mitt. Wrkg. gegenüber Hefe 2439.

Nielsen (O. J.), Barbiturismus 3025.

Nielsen (S.) s. Knudsen (S.)

Nielsen (W. M.), Prim. u. sek. Höhenstrahlen, Schauer u. Stöße 2360. — s. Hopkins (J. I.).

Niemczycki (S.) u. Galecki (J.), Elektr. Leitfähigk. d. Milch 3470.

Niementowski (S.), Raffinat. v. Dest.-Rückständen 1699.

Nieminen (E.) s. Eskola (P.).

Nier (A. O.), Relative Häufigk. d. Isotopen d. gewöhnl. Pb verschied. Fundstellen 577. -Isotopenkonst. v. U; Halbwertszeiten. 1. Mitt. 3489. — Isotopenkonst. d. radiogenen Pb u. Mess. geolog. Zeiten. 2. Mitt.

-

D

1.

g.

1.

1.

n

p.

1-

18

1-

en

C

v.

D

Niessen (K. F.) u. Bakker (C. J.), Brownsche Beweg. 1946.

Niethammer (A.), Wachstumsverss. mit mkr. Bodenpilzen 4484.

Niethammer (R.) s. Kübler & Niethammer.

Nietschmann (A.) s. Pohle (K.).

Nieuwenburg (C. J. van), Kleine Metallmengen in organ. Material 2043.

Nieuwenhuizen (C. L. C. van) s. Langen (C.

D. de). Nieuwenhuyzen (F. J.), Darst. v. Neurotoxinen

aus Menschenharn 4062. Krankh.-Erscheinn. durch Verbb. aus d. menschl. Harn 4062.

Nieuwland (J. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Niewodniczański (H.) u. Lipiński (F.), Verbotene Linien im Te I-Spektr. 2724.

Niezoldi (O.), Potentiometr. Analyse im Labor. d. Stahl- u. Eisenindustrie 2649. — Speisewasseraufbereit. 2656. — Fehlermöglich-keiten bei d. Unters. fester Brennstoffe 3105. — Chem. Unterss. in d. Stahl- u. Eisenindustrie. 2. Aufl. [3256]. — Chem. Analyse; Stahlherst. 3424.

Niggemeyer (A.), Betriebsvers. mit Preßstoff-

lagern 537.

Niggli (P.), Krystallstruktur 59. — Magma u. seine Prodd. 2. Aufl. Teil 1. [3865]. Komplexe gravitative Krystallisat.-Differentiat. 4899.

Nightingale (D.) u. Smith (L. I.), Polymethylbenzole. 22. Mitt. Einw. v. AlCl<sub>3</sub> auf aromat. KW-stoffe. I. 3158.

Nightingall (V. C. J.), Silicatüberzugsmassen 260\* Aust.

Nigmatulina (L.) s. Lasarew (A.). Nihawan (S. D.) s. Singh (D.)

Niini (A.), Best. d. A.-Geh. 3090.

Nijveld (H.) s. Mac Gillavry (C. H.). Nikiforow (M. M.) u. Magnitzki (L. A.), Glycerinbilanz 283. — Dampfersparnis bei d. Ninomiya (M.) s. Arima (J.).

Spalt. v. Fetten u. Produktivitätserhöh. d. Spalt.-Anlage 1686.

Nikitin (B. A.), Chem. Eigg. d. Edelgase 50. Nikitin (J. K.) u. Tichonowa (W. I.), Colorimetr. Mess. 1413.

Nikitin (L.W.), Mechan. Deformatt. v. Metallen

Nikitin (S. J.) s. Alichanjan (A. I.). Nikitin (W. M.), Cu in Methanolkatalysatoren 1652

Nikitina (J. I.), Best. v. Cu u. Zn in Al- u. Mg-Legierr. 1014. — Best. kleiner Mengen K in metall. Al u. Mg 5014.

Nikitine (S.), Dichroismus beim Ausströmen v. Fluoresceinlsgg. 24. — Vorzeichen d. Photodichroismus 4287. — Anisotropie d. Absorpt. v. Strahll. für Moll. photosensibler Farbstoffe 4912.

Niklas (H.), Schropp (W.) u. Arenz (B.), Fruchtfolgeverss. steigender Gaben v. CaCN., 1233.

-, Toursel (O.) u. Miller (M.), Treffsicherh. v. Unters.-Methoden 509.

-, Vilsmeier (G.) u. Hock (A.), Literatursammlung aus d. Gesamtgebiete d. Agrikulturchemie [510].

u. Gulbransen (E. A.), Relative Häufigk. Niklas (O. F.), Bekämpf. d. Birnenknospen-d. C-Isotopen 4422.

Niklewski (B.) u. Eysymontt (J.), Produkt. Wert v. lösl. Humus 3615.

Niklibore (I.), H<sub>2</sub>-Durchdring, durch Hg 1936. Nikolai (N. A.), Forcierte Arbeitsmeth, bei

ealorimetr. Best. 567.

Nikolajew I. (A. P.), Schilddrüse u. Toxicosen d. Schwangerschaft 4491.

Nikolajew II. (A. P.) u. Schleimowitsch (A. S.), Zerstörr. im Futter v. Koksöfen 2659.

Nikolajew (A.W.) u. Oschelischtschewa (A. G.), Synth. v. Inyoit 1328.

Nikolajew (I. N.) u. Schtschukin (P. A.), Einfl. d. Koksqualität auf die Arbeit v. Hochöfen 4413.

Nikolajew (N. M.), Pigmentstoffwechsel 454. Nikolajew (W. I.) s. Kogan (A. G.); Kurnakow (N. S.).

, Burowaja (E. J.) u. Rosstowzewa (N. I.), Labile Gleichgewichte im Krystallisat .-Feld d. Astrakanits 4895.

Janatjewa (O. K.) u. Frischmut (M. A.), Physikal.-chem. Unters. d. Primorski-Rayons 1110.

Nikolin (W. I.), Magnet. Streustrom 788. Nikolski (N. A.), Rohanthraoen d. Steinkohlenteeres [3835].

Nikonow (P. P.), Schleifmittel 1628\* Russ.

Nikulin (K. W.), Mahlfeinh. d. Rohstoffgemisches 498.

Nikulina (M. M.) s. Wigdortschik (N. A.). Nikuni (Z.), Verteil. v. α-Sorinin u. α-Sorigenin 4344.

Nilssen (B.) s. Speakman (J. B.).

Nilsson (R.) s. Bjälfve (G.).

Bjälfve (G.) u. Burström (D.), Zuwachsfaktoren bei Bact. radicicola. 2. Mitt. 3003.

Nininger (H. H.), Zus. d. Meteorite 63. -Coolidge Aerolith 63.

Ninke (L.), Mittel zum Einfetten v. Leder 2350\* Poln.

1

Nipper (H. A.) s. Bergische Stahl-Indu- Nitschke (G.), Färben v. loser Wolle 1860. —

Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha, Mizuta (M.) u. Yoshimura (T.), Raffinat. v. Spaltbenzinen 1301\*A.

Nirenstein (D. A.), Stabilisier. d. bei hohen Tempp. gebrannten Dolomits 4517.

Niro Atomizer Aktieselskab = Aktieselskab Niro Atomizer.

Nisbet (H. B.), Pyrazolinlokalanästhetica. 2. Mitt. Derivv. v. alkylierten 3.4-Dioxybenzylidenacetonen 931.—s. Levvy (G.A.).

Nischk (K.), Metallüberzugstechnik 1937 1643.

Nishi (G.) s. Sanada (Y.). Nishi (T.) u. Nakajima (Y.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Überschlagsspann. v. Porzellanisolatoren 2654.

Nishida (K.), Miyama (R.), Imazato (H.) u. Yonezawa (Y.), Chem. Unterss. über Holz-substanzen. 11. Mitt. Sulfatzellstoffe aus durchforsteten Hölzern 1280.

Nishikawa (S.), Nakagawa (S.) u. Sumoto (I.), Verlangsam. d. Neutronen durch dünne Paraffinschichten 13.

Nishimura (H.), Alter.-Härt. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 3447. — Al-reiche Al-Cu-Mg-Legierr. 3855. — Kriecheigg. v. Al-Bronzen 4833.

u. Sawamoto (H.), Mg-reiche Mg-Al-Ag-Legierr. 4883.

- u. Watanabe (Satoshi), Gleichgewichtsdiagramm v. Ni-Al-Legierr. 3124.

Nishimura (M.), Zus. d. Gallensteine 2441.

Nishimura (S.) s. Nakahama (T.) Nishina (R.), Legierr. mit magnet. Eigg. 4387.

Nishina (Y.), Takeuchi (M.) u. Ichimiya (T.), M. d. Mesotrons 4721. -, Yasaki (T.) u. Watanabe (Sukeo), Aufbau eines Cyclotrons 2037.

Nishina (Yoshio) u. Nakayama (H.), Aufnahme

u. Verlager. v. Na in d. Pflanze 4487.

Nishio (A.) s. Tsuneoka (S.).

Nishioeda (M.) s. Yamafuji (K.).

Nishiyama (H.), Marktmilch v. Fukuoka.

4. Mitt. Geh. an Laktose u. d. E.-Erniedrig.; Gesamttrockenmasse u. Lactose

Nishizawa (Y.) s. Kasahara (M.). Nishnik (A.) s. Isbekow (W.). Nisioka (U.) s. Iwasé (Keizô).

Nissan (A. H.), Therm. Katalysen aus CO u. H<sub>2</sub> 1698.

-, Wood (C. E.), Clark (L. V. W.) u. Nash (A. W.), Gesteins-Eigg. 3. Mitt. Porositäts-

Methoden 4145. Nissen (T.), Vervielfältig.-Verf. 2537\*Schwz. Nissenbaum (R. F.) s. Kardo-Ssyssojewa (J. K.).

Nitardy (F. W.) s. Squibb (E. R.) & Sons. Nitka (H.) s. Justi (E.).

Nito (G. de), Ergotamin synergetisiert d. Mgu. Barbitursäurenarkose 4806. — Dass. v. Acetylcholin 4806.

Nitsche (H.) s. Ehrenberg (P.). Nitsche (R.), Verh. v. Kunststoffen bei Schlagbeanspruch. 259. — Eigg. warmgepreßter Kunstharzpreßstoffe nach DIN 7701 4257.

— s. Esch (Wilhelm); Kuntze (W.). Nitschik (M. M.), Wrkg. verschied. N-Dünger auf d. Fruchtfolge 504.

Entw. d. Reißwolle; Färberei 2893.

Nitschke (W.) s. Steinkopf (W.).

Nitschmann (H.), Rk.-Lenk. durch Keime. Oxydat. v. Fe in FeSO<sub>4</sub>-Lsg. 1925. Nitta (I.) u. Watanabé (T.), Elektronendichte

u. Atomabstände im tetragonalen Penta. erythrit 3347.

Nitti (F.) s. Fourneau (E.); Meunier (Paul).

—, Bovet (D.), Tréfouël (J.) u. Tréfouël,
Prodd. gegen Streptokokken u. Pneumo. kokken 4628.

Nitulescu (I.) s. Slătineanu (A.).

Nitzesco (I.), Timus (D.) u. Angelesco (C.), Antitox. Wrkg. d. Vitamins C 3574. Nitzsche (E.) u. Klemm (H.), Verbesser. d.

Laufeigg. d. Kolben v. Kraftwagenmotoren 1440, 4528.

Nitzsche (M.), Bodenunterss. 1042.

Niven (C. F.), Hämolyt. Streptokokken d. Milch 276.

Niven (J. C.), Sulfanilamid bei Malaria 1406. — Paludex in d. Behandl. d. Malaria subtertiana 3027. — s. Field (J. W.).
Nivling (W. A.), Leimen v. Papier 2336\*A.

Nix (F. C.), Vakuumofen zur Darst. v. Einkrystallen v. Metallen u. Legierr. 1139.
Nixon (E. N.) s. Rogoff (J. M.).
Nixon (G. R.), Motor- u. Industriebenzin u.

Leuchtöl 1292.

Nixon (J.), Reinig. v. Abwasser 3236. Nixon (J. S.), Glycin 3302. Nixon (W.) u. Culbert (R. C. A.), Isoton. Lsgg. d. Sulfate zweiwert. Kationen 467.

Noack (E.) s. I. G. Farbenindustrie. Nobach (N.) s. Grill (F.).

Nobilium Products Inc. u. Prosen (E. M.), Cr-Ni-Co-W-Legier. 529\*A.

Noble (F. G.), Butanrückgewinn. durch Hochdruckabsorpt. v. Bzn. aus Erdgas 1901.

Noble (G. K.) s. Leblond (C. P.). Noble (R. L.) s. Dodds (E. C.).

Noce (G. C. dalla), Celebrazione del secondo centenario della nascita di L. Galvani [3]. -Physik in Italien 881.

Nochratjan (K. A.), Trocknen u. Dehydratat. v. Ton im Schwebezustand 3783.

Nock jr. (J. A.) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Laboratories Ltd.

Nocken (H.) s. Koll (W.).

Nockolds (S. R.) u. Richey (J. E.), Verdräng.-Gänge in d. Mourne Mountains-Graniten 2743.

Noda (H.), Verteil. u. patholog. Veränder. d. lichtabsorbierenden Substanzen in tier. Körpern. 1. bis 5. Mitt. 200. — Absor Kurve d. Menschenharns im UV 200. Absorpt .-

Noda (T.), Wrkg. d. NaCl-Zusatzes beim Brennen v. Kalkstein. 7. Mitt. Mkr. Beobacht. v. gebranntem Kalk 2932.

u. Oka (M.), Einfl. v. Salzzusätzen auf d. Krystallwachstum v. Periklas 2932.

Noda (Y.), Einfl. d. innerl. Darreich. gerbsäurehalt. Drogen auf d. Blutgerinn. 2809.

Nöcker (P. A.) s. Bergstermann (H.). Noel (E. B.) u. Farnham (R. E.), Wasser-gekühlte Hg-Bogenlampe aus Quarz 750. Nørgaard (F.) s. Petri (S.).

Noetzel (O.), Staublunge 2242.

p.

e

l,

),

d.

n

d.

b-

1.

n-

11.

g.

r-

1-

lo

t.

38

n

d.

Γ. .m

e-

d.

9.

O.

Nogaideli (A. I.) s. Salkind (J. S.).

Nogarède (F.) s. Dautrebande (L.).

Noguchi (T.) u. Kawanami (M.), Chem. Bestandteile d. Umbelliferen. 7. Mitt. Be-standteile d. Wurzel v. Angelica glabra Makino. III. 3740.

Nohe (I. A.) s. Soy Bean Products Co. Nolf (P.), Blutgerinn. 2809. — Nervöser App. d. Magenautomatismus beim Vogel. 1. Mitt. Einw. v. Nicotin 4991.

Noll (C. A.) s. Sheen (R. T.).

Noll (C. I.) s. Krieble (V. K.); Mallinckrodt Chemical Works; Whitmore (F. C.). Noll (F.) s. Siemens u. Halske Akt. - Ges. Noll (W.) s. Auwers (K. v.).

Noller (C. R.) s. Kinsman (S.).

side 417.

Nolte (A. J.) s. Loesecke (H. W. v.).

Noma (S.) s. Araki (G.)

Non Ferrous Metal Products, Myhren (A. J.)
u. Hammond (S. I.), H<sub>2</sub>S-Gewinn. 1027\*E. Non-Mercuric Carrot Co., Fabian (C. F.) u. Sachanen (A. N.), Filzfähigmachen v. Haaren 3476\* A.

Nooij (J. C. de), Gerritsen (D. J.) u. Jucker (A. A.), Aufarbeiten v. Abfall-H2SO4 1028\* A. Noorden (J. W. Van), Mauerdübel 4378\* Belg.

Noponen (G. E.) s. Kolthoff (I. M.). Norbury (A. L.), Gußeisen 1843.

Norcross (T.) s. International Latex Processes Ltd.

Nord (F. F.), Alkoh. Gär. 442. - s. Holz.

apfel (L.).

Nordbö (R.), Mg-Best. mit d. Oxinmeth. im Ultrafilter v. Blutserum u. v. Zentrifugen-milch 4657. — Dissoziat. v. Mg-Citrat 4755. Norddeutsche Hefeindustrie A .- G.,

1088\* D. Norden Laboratories, Breed (F.) u. Harris

(L. E.), Heilmittel 3035\* A.

Nordheim (G.) s. Nordheim (L. W.). Nordheim (L. W.), Energieverluste v. Teilchen hoher Energie 2359. — Lebensdauer d. Yukawa-Teilchens 4563. — s. Hopkins (J. I.).

- u. Nordheim (G.), Erzeug. schwerer Elek-

tronen 583

Nordlander (B. W.) s. General Electric Co. Nordmarkwerke G. m. b. H., Filme zur Verhüt. d. Blutgerinn. 469\* E.

Norgine Pharmaceutical Products (London) Ltd., Therapeut. Quellstoffe 2457\* E.

Norgren (H. R.), Entfett.-Lsgg. in d. Plattier-

industrie 1055, 4251.

Norinder (E.), Quantitativ-spektralanalyt.

Best. v. Ca, K, Na u. Mg in kleinen Blutsermengen 1416.

Norlin (O. G. R.) s. Theorell (A. H. T.).

Norling (F.), Koinzidenzmess. an  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlen d. künstl. radioakt. As 1317. Absorpt.-Koeff. langsamer Neutronen 2921. — Neue Elementarteilchen in d. modernen Kernforschungen 3844.

Norman (A. G.), Best. v. Uronsäuregruppen in

Polysacchariden 4767.

Norman (S.) s. Industrial Dyestuff Co. Norman (T. E.) u. Ellis (O. W.), Cd-Hg-Le-gierr. mit geringen Ni-Zusätzen 4833.

Normant (H.) s. Paul (R.).

Norris (A.) s. Hammick (D. L.).

Norris (B. S.) s. Austin (C. R.). Norris (E. O.), Inc., Galvanoplast. Herst. v. siebart. Gegenständen 4116\* F.

Norris (F. G.), Ursachen d. Rotbrüchigk. 2485, 3792, 4246.

Norris (F. W.) s. Hopkins (R. H.). Norris (G. L.) s. Vanadium Corp. of America.

Norris (J. F.) u. Young (R. C.), A textbook of inorganic chemistry for colleges; 2nd ed. 1148

Norris (L. C.), Zusätzl. Vitamin E bei Hühnerfutter 2238. — Für d. Wachstum d. Huhnes u. Ausbrütbark. notwend. Vitamin 3757. s. Gallup (W. D.).

- u. Rockwell (W. C.), Höhere Alkylgluco-side 417.

Norris (R. O.), Verbanc (J. J.) u. Hennion (G. F.), Substituierte Acetylene u. ihre (G. F.), Substituierte Acetylene u. ihre Addit.-Prodd. 25. Mitt. Entsätt.-Prodd. d. aus 1.3.3-Trimethoxybutan 90.

Norrish (R. G. W.), Fluorescenz u. Photolyse in gasform. Systemen 3492. — s. Bamford (C. H.); Buckler (E. J.).

Norsk Aktieselskap Barnengens Tekniske Fabrik, Kosmet. Mittel 1269\* N.

Norsk Raffineringsverk A/S, Auslaugen v. Pb, Ag oder Hg aus sulfid. Erzen 1649\* E.

Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri (Elektromisk) u. Bartholomew (M. T.), Betonmisch. 3614\*F.

North (C. O.) s. Raolin Corp.

North American Holding Corp., Parshad Holding Corp. u. Sackett (E. D.), Bindemittel für Schuhsohlen 2350\* A.

-, Parshad Holding Corp. u. Thoma (A.), Schuh-Ausballmasse 2351\*A.

North American Rayon Corp., Baumert (K.) u.

Bley (R. S.), Rückgewinn. v. CS<sub>2</sub> 293\*A. — u. Bley (R. S.), Viscose für d. Kunstseidenfabrikat. 2899\* A. — Stabilisieren v. Kohlenhydratderivv. 3102\*A. — Spinngefärbte Kunstseide 4845\*A.

–, Taylor (J. I.) u. Schaefer (K. T.), Auf-

bringen v. Kautschuk auf Fäden oder Gewebe aus Cellulosehydratfasern 4270\* A.

Northcutt (R. T.), Cocosnußpräpp. 3983\*A. Northen (H. T.), Struktur d. Protoplasmas in Spirogyra. 3. Mitt. Wrkg. v. Anästhetica auf d. Elastizität 689; 4. Mitt. Wrkg. d. Temp. auf d. Elastizität 4776.

Northey (E. H.) s. Calco Chemical Co. Northrop (D. E.) s. Eastman Kodak Co. Northrop (J. H.), Crystalline enzymes [4627].

s. Kuhn (R.).

Northup (D. W.) s. Andes (J. E.).

Norton (A.) s. Bowen (E. J.). Norton (F. H.), Mess. d. Spann. zwischen Gla-sur u. Scherben 1031. — Transformat. Punkt v. Glasuren 2269. — Hydrothermale Bldg. v. Tonmineralien 2576. — Mess. d. Trockenschwind. 3439. — Differentialtherm. Best. d. Tonminerale 3775. — Meßinstrumente für d. keram. Industrien 4374.

u. Speil (S.), Zerleg. eines Tones in nahezu monodisperse Fraktt. 766.

Norton (J. A.) s. Kharasch (M. S.). Norton Co., Schleifstein zum Holzschliff Norton Co., S 1287\* Schwed. Co.,

-, Anderson (N. G.) u. Lofquist (A. F. T.), Schleifscheibe 2849\*Can.

N

Norton Co., Milligan (L. H.) u. Lombard (R. H.), Schleifkörper 2054\*A.

u. Ridgway (R. R.), Herst. v. freien C nicht aufweisendem Borcarbid mit höherem Geh. an Bor als B<sub>4</sub>C 1823\*D.

Norval (I. P.) s. James (W. O.)

Nosskow (M. M.) s. Lasarew (B. G.). Nossow (D. I.), Pyrethringeh. v. dalmatin. Kamillenarten 1201

Nostitz (A. v.), Leitfähigk. d. Bodens für

elektr. Strom 2853.

Notevarp (O.) u. Weedon (H. W.), SbCl<sub>3</sub>-Rk. für Vitamin A. 3. Mitt. Bezieh. d. spektralen Absorpt. d. blauen Lsg. v. Ölen zu der ihrer Konzentrate 166.

Notkin (B. M.), Alkoh. Kolophoniumlsgg. zur Erhöh. d. W.-Beständigk. v. Hinterkappen

aus Pappe 1915.

Notkina (L. G.) u. Pereschiwailo (S. I.), winn. v. Essig- u. Milchsäure aus d. Hydrolysaten pflanzl. Abfälle [1860]. Nottage (M. E.) s. Bonnell (D. G. R.).

Nottbohm (F. E.), Zus. v. Elefantenmilch 3979.

Nottes (G.), Extrakt. u. Dest. 1606. Nottingham (W. B.), Elektr. Eigg. u. Luminescenz v. Phosphoren unter Elektronenbeschieß. 2561. — Ionisat. v. Hg-Atomen als Funkt. d. Energie d. auftreffenden Elektronen 3856. — Ionisier. u. Anreg. durch Elektronenstoß in Hg-Dampf 3857

Noucle (M. G. G.), Emulgierbare M. 3984\*F. Nouvel (J.) s. Urbain (A.). Novák (I. v.), Morphingeh. d. Opiums u. d. Tinct. Opii simpl. nach 10 Jahren 3223.— Ipecacuanhae standardisatus 3223.

Novák (J. V. A.) s. Kraus (R.).

Novák (V.), Mineralog. Zus. d. Sandfraktt. 3790. — Best. d. physikal. Tones 4669.

Novelli (A.), Sek. Amine nach Leuckart 4463. Noverraz (M.) s. Gigon (A.).

Novobatzky (K. F.), Quantenelektrodynamik

Novocol Chemical Mfg. Co., p-Aminobenzoyl-monoalkylaminoäthanole 1601\*Ind.

Novotny (E. E.) s. Durite Plastics, Inc. Nowack (A.) Akt.-Ges. u. Hessen (R.), Trenn. v. Resolen 1081\*F. — Resole 2310\*D. Lacke 3637\* D.

Nowacki (W.), Klassifikat. d. festen Körper 27. — Krystallstruktur v. ScF<sub>8</sub> 2729. Dass. v. kub. YF<sub>3</sub> 4288.

Nowak (A.), Feuerschutz d. Holzes 3820.

Nowak (G.), Malzaromatisier. 1878.

· u. Mörike (E.), Organ. Substanz im W. 2656.

Nowak (P.), Kunststoffe für Kabel 1217. s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

u. Hofmeier (H.), Einfl. kautschukähnl. Hochpolymerer auf d. physikal. Eigg. v. Bunamischungen 1084.

Nowak (S. J. G.) u. Downing (V.), O2- u. CO2-Veränderr. im arteriellen u. venösen Blut bei spinaler Anästhesie 2818.

Nowakowskaja (J. S.) s. Mittelstedt (A. A.). u. Wilkowisskaja (J. E.), Stoffwechseländerr. bei Hypersensibilität d. Organismus. 3. Mitt. Stoffwechsel v. Mineralien bei Dinitrochlorbenzolallergie 4486.

Nowatke (W.), Best. d. Mol.-Größe aus d.

Dialysenkonstante 2125. — Dialyse durch Cellulosemembranen 4894.

Nowikow (A. N.) s. Karajanopulo (K. A.). Nowikow (A. S.) s. Kosst (J. A.); Romei-kowa (J. W.).

Nowikow (B.), Sexualhormone u. Merkmale d. partiellen Monomorphismus bei Perdix perdix L. 3200.

Nowikow (P. I.) s. Okorokow (S. D.). Nowikowa (A. F.) s. Kirssanow (A. W.).

Nowikowa (J. I.), Fett v. Gefrierschweinefleisch 4546.

Nowochatski (I. P.) u. Kalinin (S. K.), Spektrograph. Unters. d. Prodd. d. Tschimkentsischen Bleifabrik 2668.

Nowodran (G. K.), Asche v. Moskauer Kohlen in Baumaterialien 1228.

Nowotelnow (N. W.) u. Wadowa (W. A.), Wrkg. v. Mikroorganismen auf Ascorbin-säure 709.

Nowotny (F.), Einfl. d. Malz- u. Gerstenamylase auf d. natürl. Stärke 3643.

Nowotny (H.), Schreibersitart. Legierr. 28. —

s. Kratky (O.); Markstein (G.).

u. Henglein (E.), Struktur v. OsO<sub>5</sub>C<sub>4</sub>.

(CH<sub>3</sub>)<sub>8</sub> 4288. Nowrusly (I. M.), Best. d. KW-stoffe in d. Luft d. Stadt Baku 3516.

Noyes jr. (W. A.), Absorpt.-Spektr. v. Acetondampf im nahen UV 4456. — s. Ells (V.R.);

Henri (V.); Henriques jr. (F. C.). Noyons (E. C.), Colorimetr. Best. d. Cholesterins u. seiner Ester 201. — Kreatinin u. Kreatin. 1. Mitt. Best. in Urin 3232. —
Jodometr. Best. kleiner Glucosemengen
3600. — s. Meuwissen (T.).
Nozaki (K.) s. Young (W. G.).

Nürnberger (L.), Wechselwrkg. v. Ovarial- u. Hypophysenvorderlappenhormonen Behandl. d. Menstruat.-Anomalien mit weibl. Keimdrüsenhormonen 4788.

Nürnberger Schraubenfabrik und Façondreherei, Atzverf. zur Vergrößer. d. wirksamen Oberfläche v. Elektroden für Kondensatoren, Sperrzellen, Gleichrichter usw. 4099\* D.

Nüssel (H.), Bitumen in d. Papierindustrie

Nüsslein (J.), Erkenntnisse für d. Tuchmacher 4265

Nugent (T. J.) s. Cook (H. T.) Null (M. R.) s. Bowditch (F. T.).

Numa Pinto (A.), Lianen 4995.

Numata (I.) s. Fujita (A.). Nuñez (F. G.) = Gonzâlès Nuñez (F.). Nunn (D.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Nunn (L. C. A.) s. Hume (E. M.).

— u. Smedley-Maclean (I.), Oxydat.-Prodd. d. ungesätt. Leinölsäuren 921. — Natur d. gespeicherten Fettsäuren d. Leber bei Fettmangelkrankh. 2628.

Nuodex Products Co., Inc. u. Roon (L.), Wasserhelle Naphthenattrockenstoffe 2879\* A. Nurse (R. W.), Best. d. Trockenschwind. v. Zementmörtel 4377. — s. Parker (T. W.).

Nusbaum (C.), Präzis.-Röntgenkamera

hohe Tempp. 733. Nushdina (W. P.) s. Kardaschew (D. A.). Nuss (P. A.), Elektrolyt. Überzüge v. Metallen

[1652].

Nußbaum (L.) u. Zambra (S.), Glas mit kon-Durchlässigk. für UV-Strahlen 3243\* D. [Oe.].

Nussbaumer (T.) s. Ritter (W.).

Nussberger (G.), Mineral- u. Heilquellen d. Schweiz [64].

Nusser (E.), Best. d. Holzfeuchtigk. durch Mess. d. elektr. Widerstandes 1103, 1479.

Nussinow (G. O.), Vergas. v. Kohlen unter Tage [1302].

Nutter (J. C.), Stoffbereit. in d. Pappenfabrik

Nutting (H. S.) s. Dow Chemical Co. Nutting (P. G.), Hydrosole u. Elektrolytionen

Ny (T.-Z.) u. Ch'en (S.-Y.), Druckeffekte v. Edelgasen auf d. zweite Dublett d. Hauptserie d. Rb 3686. — Druckverschieb. in d. höheren Gliedern d. Absorpt.-Serien v. Na, Rb u. Cs 3686.

Nyanza Color & Chemical Co., Inc. u. Muller (O. F.), Wasserabstoßendmachen v. Textilmaterial 855\* A.

Nyberg (P.), Wrkg. v. Cardiazolkrämpfen auf Gehirn u. Herz v. Kaninchen 4218

Nyegaard & Co. Aktieselskap, Laland (P.) u. Klem (A.), Organauszüge 1004\* A.

Nygaard (K. K.) s. Guthe (T.). Nyiredy (I. v.), Nachteil. Einfl. v. abnorm zusammengesetzter Milch auf d. Käsequalität 551. — Proca-Kaysersche Färbemeth. beim Nachw. d. Pasteurisier.-Effektes 554.

Nylén (P.), Kunstharze 1076. — auf Grundlage v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 4253. - Synthesen

Nyman (G. A.), Epiisofenchon 2429. — s. Komppa (G.).

- u. Kuvaja (A.-M.), Epicampherreihe; Fenchenhomologe u. 4-Methylisofenchon 4614.

Oakite Products Inc., Johnson (C.) u. Allison (W. M.), Organ. Hg-Verbb. 1409\*Can.

Oakley (H. B.) s. Lever Brothers Ltd.
Oakwood (T. S.) s. Marker (R. E.); Parke,
Davis & Co.

Oastler (E. G.) s. Anderson (A. B.). Obenauer (K.), Zusammenhänge zwischen Mikrostruktur u. Herst.-Weise d. Keramik v. Samarra 2914.

Oberdisse (K.) u. Paraskevopoulos (J. N.), Wrkg. v. N-freier Substanzen an d. isolierten Leber 4803.

Oberfell (G. G.) s. Phillips Petroleum Co. Oberg (T. T.) u. Johnson (J. B.), Ermüd.-Eigg. v. Metallen bei 3450 u. 10600 Umdrehungen 1245.

Obergard (I. A.), Arzneimittelkunde 3215. Oberlies (F.) u. Dietzel (A.), Beschaffer Preßglasoberflächen 4240. Obermayer (M. E.) s. Turner (W. J.). Dietzel (A.), Beschaffenh. v.

Obermer (E.) u. Milton (R.), Colorimetr. Best. d. Harnstoffes im Harn 3777

Oberrholser (E. L.), Overley (F. L.) u. Wooton (L. B.), B im Gartenbau 1833.

Obert (C. W.), Schmelzschweiß. 4675. Obert (L.) u. Bearden (J. A.), Einfl. d. chem. Bind. auf d. K-Emiss.-Linien in Fluorescenz 3846.

- u. Shaw (C. H.), K-Fluorescenz-Röntgenlinien v. chem. Verbb. 588.

Obinata (I.) u. Hayashi (S.), Komplexe Mg-Cd-Legierr. 2. Mitt. 239.

Oborin (W. I.), Sedimentat. fester Teilchen in fl. u. gasförm. Phase 2573.

Obrecht (M.) s. Baur (Emil).

O'Brian (M.) s. Presto-O-Lite Co. Inc. O'Brien (B.) s. Morgareidge (K.); Ste-

wart jr. (H. S.).

O'Brien (E. T. O.), Shehee (I. G.), McLaugh-lin (J. I.), McLaughlin & Wallenstein u. Funk (C. J.), Vereinig. v. Ta-Gegenständen mit Ir 5042\*A.

O'Brien (J. D.) u. Steegmann (A. T.), Schwere Degenerat, im Gehirn nach Stickoxyd-Degenerat. im Gehirn na Sauerstoff-Anästhesie 2817.

O'Brien (J. F.), Tkac (V.) u. Schwob (C.), Katalyt. Eigg. v. Kohle. 2. Mitt. Indophenol-Rk.. 72.

Obrutschewa (A.), Potentialsprung auf Pt in

Ag-Salzlsgg. 351, 4292.

Obst (W.), Vitamin B in unserer tägl. Kost
708. — Klebstoffindustrie 876. — Fett- u. Eiweißgeh. d. Seefische 1473. — Soll man Speiseöle raffinieren? 1891. — Kunstfasern unter Verwend. v. Eiweißstoffen 2523. — Nitropektin 3112.

Obuchow (A. P.) s. Wssessojusny Alumin-

jewo-magnijewy institut.

Obuchow (W. S.) s. Chalilejew (P. A.).

Occhialini (E.) s. Pastore (S.).

Occhialini (M. G.), Mess. d. Breiteneffekts v.

Höhenstrahlenschauern 4723. O'Ceallaigh (C.) u. Davies (W. T.), Beschieß. v. B durch langsame Neutronen 3681

"Ocean" Ungarische Konservenfabrik u. Han dels-Akt.-Ges., Vitaminreiches Nahr.-Mittel 1889\*F

Ochiai (E.) u. Kuroyanagi (S.), Mol.-Verbb. v. Harnstoffderivv. 1. Mitt. 2385.

u. Miyaki (K.), Synth. v. 2.5-Naphthyridinderivv. 2. Mitt. 1980.

u. Nakamura (T.), Substitut. d. aromat. Ringes bei Morphinalkaloiden 4963.

u. Shimizu (M.), Synthet. Darst. v. Derivv. höherer Fettsäuren 3352.

u. Takeuti (H.), Organ. Mikroanalyse. 6. Mitt. Cellophanpapier zur chromatograph. Analyse 197. chiai (K.), Zusammenstoß v. Proton u.

Ochiai (K.), Deuton 326.

Ochs (E. E.) s. Ruby Kid Co.

Ochs (R. S.), Best. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> in Luft u. fl. O<sub>2</sub> 3037.

Ocon (E. A.), Spaltverf. 305\*A. — Spalt- u. Raffinat.-Verf. für Erdöl, Kohleextrakt.- u. -Verflüssig.-Prodd. 3296\*F.

O'Connell (C. P.) s. Kurzrok (R.).

O'Connor (C. T.) u. Schuster (A. R.), Physikal. Eigg. v. Öl-Harzsystemen 4120.

Oda (R.), Tamura (K.) u. Imai (K.), Halogenier. v. aromat. u. aliphat. Verbb. 2746. Tamura (K.) u. Maeda (K.), Alkali-

schmelzen in Ggw. v. Glycerin 1360. Oddo (G.), Kerngesetz d. Viererzahl u. Isotopie d. Elemente. 3. Mitt. Struktur d. Atomkerns 578.

Odell (A. D.) u. Marrian (G. F.), Konst. d. "Pregnantriols" aus d. Urin trächt. Stuten

Odencrants (A.) Feinkornentw. 2709.

Odhams Watford Ltd. u. Verriour (J.), Kopievorlage mit Schrift u. Halbtonbild für

Tiefdruckformen 1312\* E.

Oding (I. A.), Ermüd.-Grenzen v. Metallen bei nichtsymm. Beanspruch.-Cyclen u. mehrachs. Spann.-Zustand 2282. — Einfl. d. ungleichmäß. Spann.-Verteil. auf d. Fließ- u. Ermüd.-Grenze 2490.

Oding (O. W.), Auftrag. v. Millimetergittern auf metall. Unterlagen 3419.

Odinow (A. I.) s. Leitess (S. M.). Odinzow, Tarnungsanstriche 257.

Odone (F.), Definit. d. Vektors d. magnet. Indukt., d. Susceptibilität u. d. magnet. Permeabilität 4575.

O'Donnell (H. J.) s. Thiessen (R.).

O'Donovan (D. K.) s. Rabinowitsch (I. M.). - u. Collip (J. B.), Spezif. Stoffwechsel-prinzip d. Hypophyse u. seine Bezieh. zum

Melanophorenhormon 2619.

Oechslin (C.) s. Mayer (R.-L.).

Ödman (O. H.), Späte Goldabscheidd. 1331.

— Au-Cu-As-Erz bei Holmtjärn 4743.

Oehler (G.), Tiefziehgüte v. Messingblechen nach d. AEG-Prüfverf. 1246. — Tiefziehnrüfverf. 4520 prüfverf. 4529.

Ochlert (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Öhman (Y.), Kontinuierl. H<sub>2</sub>-Absorpt. v. c A-Sternen 3684. — Dass. v. weißen Zwergen 3684. Ochme (H.) s. Chemische Fabrik Kalk

G. m. b. H.

Ochninger (S.) s. Lean (C.). Öholm (L. W.), Hydrodiffus. d. Chloride u. Nitrate d. Metalle Ca, Sr u. Ba 607. — Diffus. d. NaNO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, KNO<sub>3</sub> u. Diffus. d. 1 K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3326.

K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3326.
Oelke (W. C.) s. Pearce (J. N.).
u. Arnold (R.), Brech.-Exponenten v. A.-W.-Mischungen bei 25° 2395.
Oelkers (H.-A.) s. Vincke (E.).
u. Schütze (G.), Cocain u. Blutzucker 2817.
u. Vincke (E.), Pharmakologie d. seltenen Erden. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Blutbild 3580.
Oelsen (W.) Entschwefel d. Robeisens 1238. Oelsen (W.), Entschwefel. d. Roheisens 1238.

Gewinn. Mn-reicher Schlacken aus Spiegeleisen u. Phosphorspiegeleisen 3949. - u. Middel (W.), Entschwefel. d. Roheisens mit Alkalien. 1. Mitt. Umsetz. v. S-halt., Si- u. Mn-armen Roheisenschmelzen

mit Soda u. Na-Silicaten 4672. Oepik (E.) s. Abrams (J. W.). Oertel (H.) s. Bergmann (L.). Oertenblad (B.) s. Myrbäck (K.). Oeser (H.) s. Metzner (H.).

Oeserwerk E. Oeser & Söhne K. G., Prägefolie 2091\*E.

Ostergaard (E.), Antihormone 1192. Ostergaard (P. S.), Lactosegeh. in n. Milch. 2. Mitt. Statistik 4131.

Oesterlen (F.) s. Baukloh (W.).
Oesterlin (M.), Chemotherapie [466].
Oesterling (J. F.), Wrkg. v. Zusatzhilfsmitteln beim Reinigen 846.

Oestermann (H.) u. Gehm (G.), Bedeut. d. Mahl. d. Kaffees für Geschmack u. Ergiebigkeit 3979.

Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit A .- G., Gießen v. Mg 793\*F. — Chrommagnesitstein 5028\* Belg., F.

Österreichische Glasfabriken und Raffinerien J. Inwald A.-G., Glasglocken 1037\* Aust.

Østerud (T.), Polarograph zur automat. chem. Analyse 474.

Oestings (R. B.) u. Webster (B.), Ausscheid. v. Sexualhormonen bei Kindern 2442.

Oetken (F. A.), Bedeut. d. Schwel. v. festen Brennstoffen für d. Beschaff. v. fl. Treib- u. Brennstoffen 862.

Oettel (H.), Stufenphotometr. CO-Hämoglo-binbest. 2837.

Ofeldt (A. W.) s. Kretzschmar (C. R.). Ofengenden (A.) s. Katzen (L.). Offe (G.), Schadenverhüt. durch W.-Unterss.

Offenkrantz (F. M.) u. Staniel (A. M.), Serumcholesterin während d. Menstruat.-Cyclus 2225.

Offerhaus (C.) s. Baert (C. G.).
Offut (H. H.) s. Cabot (G. L.) Inc.
Oficjalski (P.) s. Fabre (R.).
O'Flaherty (F.), Flußverseuch. durch Maul-Klauenseuche 572. — Verlänger. d. Haltbark. v. Leder 1915. - Narbenbrüchigkeit v. weißem Leder 3486. - Einflüsse d. Atmosphären auf Leder 5101. — s. Roddy

Oganessjan (M. A.), Aufarbeit. v. Serpentin 759\* Russ.

Ogata (A.), Hirano (S.) u. Kon (T.), Männl. Sexualhormon. 8. Mitt. Aktivatoren I. 3400. u. Mori (F.), Bestandteile d. Regenwurms als Antipyretikum. 1. Mitt. 2032.

— u. Tanaka (T.), Physiolog. Wrkg. v. Di-

jodtyrosin 3015.

Ogata (T.) u. Maruyama (S.), Rk. v. Phenylacetaminoäthenyleyeloammoniumsalzen mit Inden 2122.

Ogawa (Masabumi) s. Takéuchi (T.) Ogawa (Masayoshi), Glutathion. 6. Mitt. Wrkg. d. Erhitzens auf Hefeglutathion 3557.

Ogawa (T.) s. Seki (S.).
Ogawa (Y.) s. Uyeda (Y.).
Ogden (G.) s. Hudson (J. H.). Ogden (W.) s. Cook (L.C.).

Ogg jr. (R. A.) s. Jones (J. L.). Ogilby (S. R.) s. United States Rubber

Products Inc.
Oglesby (N. E.) s. Behr-Manning Corp.

Ognew (M. M.), Korros. bei Berühr. mit Leder in Fll. 243.

Ogórek (J.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.). Ogston (A. G.), Enzymat. Loslsg. v. gebundenem Kohlenhydrat aus Pseudoglobulin d. n. Pferdeserums 1577.

Oguri (S.), Anjô (S.) u. Kuwabara (Y.), Best. d. latenten Verdampf.-Wärme v. A. 2754. -, Hinonishi (S.) u. Uesugi (K.), Mess. d. Dampfdruckes v. Glykol 1959.

- u. Takei (M.), Durchdringen v. W.-Dampf

durch Papiere 4550.

O'Hanlon (O. J.), Sulfanilamid bei Gonorrhöe 3922

Ohara (K.), Zellstoff für künstl. Fasern. 2. Mitt. Diagnost. Wert d. Markstrahltüpfel für d. Erkenn. d. Holzarten u. d. Feinstruktur d. Tracheidenmembran 2105.

O'Hare (J. P.) s. Massie (E.). Ohashi (H.) s. Hori (S.).

I.

n.

V.

u.

).

8.

0 -

18

1.

y

n

1.

S

i-

r

r

n

f

9

Phageprotein 4059. — s. Moriyama (H.). Ohasi (K.) s. Hirano (Sigeru).

Ohio Brass Co. u. Meisse (L. A.), W.-Fest-machen v. Vulkanfiber 2339\*A.

Ohl (E. N.) s. Lamb (A. B.).
Ohl (F.), Klebepasten 312. — Kunstharzverkleb. u. -verleim. 312. — Farben u. Farbgebung v. Lederersatzstoffen 875. — Schaumverhüt. 1216. — Schutzlack beim Löten u. Schweißen 1262. Organ.. flücht. Lösungsmittel in d. Textilindustrie 1477. — Schleif- u. Poliermittel für d. Kunststoffindustrie 1687. — Celluloseäther in d. Textilindustrie 1690. — Bedeut. v. Athanolaminen in d. Textilindustrie 1894. Lösungsmittel in d. Öl- u. Fettindustrie 2517. - Reinig .-, Putz-, Polier- u. Schleifmittel 2518. — Schaumverhüt. in d. Papierindustrie 2698. — Weißlacke 2877. Herst. v. synthet. Fasern u. Kunststoffmischfasern 2895. - Asphalt- u. Bitumenlacke 3079. — Naphthensäurederivv. zur Textilausrüst. 3652. — Gesundheitl. Gesundheitl. Schädigg, durch Lösungsmittel 3767. Neuzeitl. Anstrichmittel für Außenanstriche 3969. — Organ., flücht. Lösungsmittel in d. Papierindustrie 4267. - Anstrich u. Lackier. v. Metallen 4537.

Ohle (Heinz), Euler (E.) u. Voullième (R.), Synthesen mit 5.6-Anhydromonoacetonglucose. 7. Mitt. 6-Phenoläther d. Glucose

1983.

- u. Schultz (C. A.), Acetonverbb. d. Zucker u. ihre Umwandlungen. 21. Mitt. v. 1.2-Monoaceton-β-d-fructose in 3-Methyl-d-sorbose 2982.

- u. Wilcke (H.), Acetonverbb. d. Zucker u. ihre Umwandlungen. 22. Mitt. führ. d. Monoacetonglucose in 3.6-Anhydroglucose 2985..

Ohle (Hertha) s. Mahr (C.).

Ohle (W.), Hydrochem. Analyse. 3. Mitt. P-Best. 4513.

Ohlmeyer (P.) s. Curtius (L.); Meyerhof (O.).

Ohlsson (E.) s. Isermann (S.).
Ohly (E.), Rübenertrag u. Zuckergeh. 3809.
Ohman (M. F.) s. Dow Chemical Co.

Ohno (S.) s. Kondo (H.).

Ohri (G. L.) s. Bhatnagar (S. S.). Ohta (K.), Einfl. d. Muskelarbeit u. Kälte Ohta (K.), Einfl. d. Muskelarbeit u. Kälte auf d. Vitamin C-Ausscheid, im Harn 168. Einfl. d. innersekretor. Hormone u. d. Gallensäure auf d. Ascorbinsäureausscheid. im Harn 168. — Dass. auf d. reduzierenden Substanzen in tier. Organen 168. -Einfl. d. Gallensäure auf d. Acetongeh. d. Blutes u. d. Harns 2817.

Ohta (T.) s. Takeda (Y.). Ohyama (S.), Mikro-Cholesterinbest. mit einer neuen Farbrk. 3041. — Best. d. Cholsäure. 1. Mitt. Lävulose-HCl-Meth. 3041.

Oikawa (S.), Oxalsäureausscheid. in Harn u. Stuhl 455. — Dass. bei Hyperoxalämie durch Glucose u. Adrenalin 460. — Einfl. d. Muskelbeweg. auf d. Oxalsäureausscheid. beim Kaninchen 460.

Oil Well-Supply Co. u. Bayless (F.B.), Pumpen-stangen 527\* A.

Oishi (J.) s. Kinoshita (M.).

ôhashi (S.), Einfl. v. anorgan. Salzen auf Oiwin (I. A.), Redoxpotential d. Blutes 1192. Oiwin (W.) u. Solotuchina (T.), Fernwrkg. v. Metallen auf Infusorien 688.

Oka (M.) s. Noda (T.). Oka (S.), Dreh. v. Moll. in polaren Fll. 1727. Micellarer Aufbau d. Faserstoffe, 1. Mitt. Dehn.-Grad 4917.

Okada (H.), Alkoholgewinn. aus Kartoffeln. 8. u. 9. Mitt. Alkoh. Gär, säureverzuckerter Kartoffelmaischen 1463; 11. Mitt. Herst. v. absol. Alkohol 1464.

Okada (K.), Reiskleie 3018.

Okahara (K.), F. d. Psoralens bzw. Ficusins 1571.

Okamoto (K.) u. Utamura (M.), Biol. Unters. d. Cu. 1. Mitt. Histochem. Cu-Nachw. 4655. Okamoto (M.), \( \alpha \)-Phase u. \( \alpha \)-Phase im Syst.

Cu-Si 893. — s. Iwasé (Keizô).

Okamoto (Takashi), Bearbeit. u. Oberflächenbehandl. v. K-Monel 1641. — Ni-halt. Al-Legierr. 2069.

Okamoto (Tetsu), Einfl. v. Hypophysen-hormonen auf d. retinale Pigmentverschieb. beim Frosch 3204.

Okamura (H.), Blutlävulose bei Schwangerschaft 162.

Okamura (S.) s. Sakurada (I.). Okamura (T.) s. Kondo (M.).

Okamura (T.) [Sendai] u. Hirone (T.), Ander. d. magnet. Eigg. d. Ni-Krystalls durch d. Temp. 4160.

O'Kane (W.C.), Insektieid u. Fungieid 2059\* A. Okanenko (A. S.) s. Ssawitzki (W. F.). Okaya (T.) u. Ishiguro (K.), Zerstör. v. Glas-

platten durch Schlag. 3. Mitt. 766.

Okey (R.), Godfrey (L. S.) u. Gillum (F.), Einfl. v. Schwangerschaft u. Lactat. auf d. Geh. d. Gewebe an Cholesterin u. Fettsäuren 2238.

Oki (M.) s. Kondo (S.).

Okita (T.) s. Hosoya (Y.). Okita (Tadao), Eiweißarmer Kautschuk. 5. Mitt. Einfl. verschied. Eiweißstoffe 823. Einfl. v. Cu-Verbb. auf Kautschuk. 4. Mitt. Reagentien 824; 6. Mitt. Einfl. metall. Salze auf d. Vulkanisat. 824; 7. Mitt.

Dass. auf d. Entw. v. H<sub>2</sub>S 824. u. Hosoya (K.), Einfl. v. Cu-Verbb. auf Kautschuk. 5. Mitt. Einfl. auf Rohkaut-

schuk 824.

Okonite-Callender Cable Co. Inc. u. Reinitz (B. B.), Bleimantel für elektr. Kabel 1818\*A.

Okonite Co. u. Lamela (W. F.), Feuerbeständ. elektr. Mehrleiterkabel 206\* A.

Okorokow (S. D.) s. Kind (W. A.).

u. Nowikow (P. I.), Feuerfeste Dolomitzemente aus sowjetruss. Rohstoffen 2660: - Hydraul. erhärtende feuerfeste Dolomit-

zemente 3784. Okoti (N.), Bios. 1. Mitt. Wrkg. v.  $\beta$ -Alanin, Mesoinosit, Vitamin B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub> u. B<sub>6</sub> auf Saccharomyces cerevisiae 4496.

Okuda (Y.), Büchsenfleisch 2323.

Okulitch (O.) s. Eagles (B. A.). Okumura (S.), Papain. 2. Mitt. Reinig. durch Takaamylase 1183. Okun (M.) s. Ferdmann (D.).

Okuno (H.), Elektroosmot. W.-Reinig. 4100. Okuyama (K.), Mattiertes Glas 4378\*Can. Oláh (L.), Färben v. Klee- u. Luzernesamen 2854.

Olbers (W.), Starkeffekte im Na-Bogenspektr. 1511.

Oldemeyer (E.), Vitamine u. Nahr. 165.

Oldenberg (O.) u. Rieke (F. F.), Kinetik d. OH-Radikale, bestimmt durch ihr Absorpt.-Spektr. 4. Mitt. Druckverbreiter. u. Linienspektr. als Untergrund 1512. Eich. d. Absorpt.-Spektr. d. freien OH

Oldham (F. D.) s. McIntire (W. H.). Oldham (H.) s. Schlutz (F. W.).

Oldham (J. W. H.) u. Ubbelohde (A. R.), Synth. v. langkett. Ketonen 3156.

Oldrini (C.), Elektr. Schweißen v. Al-Blech 3621.

O'Leary (M. J.) s. Shaw (M: B.).

Oleschko (W. P.), Benzinverluste bei d. Öl-

Oleson (J. J.), Bird (H. R.), Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), Durch d. Ratte benötigte zusätzl. Ernähr.-Faktoren 3404.

Olewine (J. H.) s. Whitmore (F. C.).

Olewski (W. M.), Gießereien v. Buntmetalllegierr. 1436.

Oliensis (G. L.), Ausschwitztest zur Best. d. Ausblutens v. Dachpappen 561. Olifsson (L.) s. Koslow (N.).

Olin (R. R.), Schwammgummi 2313.
Oliphant (M. L.), Neues Hochspann.-Labor.
in Cambridge 3772.

Oliva (V.) s. Sagastume (C. A.).

Olive (M.) s. Delaville (M.).

Oliveira (E. de), Diamantmuttergestein 1739. Oliveira (M. de), Neue Elementarteilchen d. Materie 3493.

Oliver (F. J.), Einfl. v. Schneidfll. auf d. Metallbearbeit. 3251.

Oliver (W. W.) u. Rakieten (M. L.). Ablsg. v. Bakteriophagen durch Saponin u. Glycerin 4628.

Oliverio (A.), Bas. Mg-Carbonat 1329. Zerleg. d. neutralen u. bas. Mg-Carbonats in sd. W. 1329. - Styphninsäure u. Pikrinsäure bei d. mikrochem. Unters. d. Alkaloide 2246. — Einw. v. NaNH<sub>2</sub> auf aromat. Diketone 2594. - Synth. d. Diveratryläthans u. seine Oxydat. zu 3.4.3'.4'-Tetramethoxybenzophenon 2594. — Verbb. d. Styphninsäure mit Alkaloiden. 1. Mitt. 2641. — Verester. u. Verseif. v. Nitrophenolen 2961.

u. Calanna (A.), Styphninsäure in d. Mikrochemie. 1. Mitt. Antipyrin u. Pyra-

midon 2640.

u. Trucco (S.), Therm. Analyse organ. Dreistoffsysteme. 1. Mitt. 2640; 2. Mitt. Veronal-Antipyrin-Phenacetin 2640; 3. Mitt. Veronal-Pyramidon-Phenacetin 2640; Mitt. Antipyrin-Resorcin-Harnstoff 2640.

Oliveros (R. P.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Olivier (S. C. J.) u. Wit (J.), Kondensat. d. Arylhalogenmethane 1961.

Oljunina (N. I.) s. Jassjukewitsch (S. M.). Ollivier (H.), Spezif. magnet. Dreh. d. gelösten Fe-Nitrats u. eines Cersulfats 1514.

Lsgg. v. MgCl<sub>2</sub> in Alkoholen 360. — Red. d. Fe-Oxyde durch CO in Ggw. v. natürl. Verunreinigg. 362. - Ionenbeweglichk. v. Cl u. Mg in Alkoholen 2143.

Olms (J.) s. Riechers (K.). Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd. Olschanski (A. S.) u. Olschanski (N. A.), Schweißen mit Elektroden mit d. Fluß-

mittel Nr. 26 WET 4388.

Olschanski (N. A.) s. Olschanski (A. S.).
Olschewskaja (J. D.) u. Pigulewski (G. W.), Abscheid. d. Isosäuren aus Ssalomas 1277.

Olsen (Alf) s. Lunde (G.).

Olsen jr. (Andrew) s. Robinson (R. W.). Olsen (A. L.) u. Washburn (E. R.), Fluiditäten u. Vol.-Änderr. d. bin. Systeme Isopropylalkohol-Bzl. u. Isopropylalkohol-W. 627. Olsen (C.), Verschied. Eisengaben zu Mais in

W.-Kulturen 698.

Olsen (F.) s. Western Cartridge Co. Olsen (H.), Elektrolyt. Zerleg. v. Fll. unter Druck 1218\*E.

Olson (C.) u. Levine (P. P.), Cellularelemente u. Hämoglobin im Blut v. mit Capillaria columbae infizierten Hühnern 4795.

Olson (F. C. W.) s. Schultz (O. T.). Olson (F. R.), Hegsted (D. M.) u. Peterson (W. H.), Carotin u. Vitamin A in Milch 3982.

Olson (O. E.) s. Moxon (A. L.).

Olson (T. M.), Elements of dairying [1685]. s. Wallis (G. C.).

Olsson (E.), Termschema d. S-Banden 2363. -Bandenspektr. d. Se 2364. — Prädissoziat. d. S 2558. — Akzidentelle induzierte Prädissoziat. bei Bandenspektren 4153.

Olszewski (P.) s. Meisels (K. J.). O'Malley (C. K.). Neues Chemotherapeutikum

gegen Gonorrhöe 2820. Omura (T.) s. Kimura (W.).

Oncley (J. L.) s. Balsbaugh (J. C.).

Ondreyco (A. M.), Meehanite-Eisen 2482,

O'Neal (G. M.) s. Sherwin Williams Co. O'Neill (W. J.) s. Weber (A. L.). Onischtschenko (A. S.), Einw. v. N<sub>2</sub>O<sub>3</sub> auf

1.3-Cyclohexadien 3714.

Ono (M.) s. Takei (S.).

Onstott (R. H.) s. Sebrell (W. H.). Ontario Paper Co., Ltd. u. Sankey (C. A.), Beseitig. d. schleimbildenden biol. Pflanzen-

wachstums in Papierstoffbrei 856\*Can.
Onussaitiss (B.) s. Dubinin (M.).
Oosterkamp (W. J.) s. Graaf (J. E. de).
Oosterman (J.) s. Kruyt (H. R.).
Oparin (A. I.), Invertase d. Wurzeln u. Zucker-

speicher. bei Rüben 2007.

Oparina (M. P.) Karassina (A. B.) u. Smirnow (B. P.), 2.6-Dimethylpyridin 2195.

Opechowski (W.), Verbotene Hg-Linie 21. Openheim (G.), Kautschukmilch 1267.

Opitz (H.) u. Printz (E.), Zerspanbark. v. SM-Stählen mit Hartmetallwerkzeugen 2485.

Opitz (K.), Ökologie u. Zücht. v. Lein u. Hanf 507. — Einfl. d. Düng. auf d. Qualität bei Faserpflanzen 507. — Bedeut. d. Bodenbearbeit. u. Kalkdüng. für d. Ertragsfähigk. leichter Böden. 3. Mitt. 771. - Güte d. Fasern im Leinstengel 3284.

Olmer (F.), D., Viscosität u. Leitfähigk. v. Oplatka (G.), Schnelle Diffusionsarbeit 5062.

Oplinger (F. F.), Elektrolyt. Abscheid. v. Weißmessingüberzügen 2288, 4839. Galvan. Verkupfer. aus Cyanidlsgg. 5038.

Opotzki (W.), Einw. v. S-halt. Beimischungen in Bzl. auf d. Nachdunkeln d. aus ihm entstehenden Anilins 4292.

Oppel (G.), Polarisationsopt. Schichtverf. zur Mess. d. Oberflächenspann. 1210. Oppel (T. W.) s. Hardy (J. D.).

Oppel (W. W.), Banaitis (S. I.) u. Popowa (G. I.), Prüf. d. Nährwertes v. Futterarten Unters. d. Intermediärstoffdurch d. wechsels 1274.

Oppenauer (R.), Metallketyle 4920. Oppenheimer (J.) s. Dubilier (W.).

Oppenheimer (J. R.) u. Serber (R.), Stabilität v. stellaren Neutronenkernen 887.

- u. Volkoff (G. M.), Massive Neutronenkerne 4282.

Oppenheimer (L.), Bleichen v. Tabak mit

 $H_2O_2$  2890\* D. Oppers (K.) s. Elsner (H.).

Opticolor A.-G., Farbwiedergabe bei subtraktiven Mehrfarbenbildern 315\*F.

u. Gretener (E.), Aufnehmen u. jizieren v. farb. wiederzugebenden Bildern auf Linsenrastermehrfarbenfilmen 2712\*D.

Optimol-Gesellschaft m. b. H., Kadmer (E. H.) u. Maltz (H.), Alterungsbeständ. Hochdruckmineralschmieröle 1495\*D.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., Sulfonsäuren v. Phenylestern 1103\*D. Netzmittel 4411\*D.

-, Lindner (K.) u. Russe (A.), Capillarakt. Sulfonier.-Prodd. 285\* D.

-, Lindner (K.) u. Zickermann (J.), Capillarakt. Sulfonier.-Prodd. 4409\* D.

Orazi (G.D'), Löslichk. d. Zuckers in unreinen Lsgg. 1462.

Orcel (J.) u. Caillère (S.), Umwandl. v. Mg-Prochloriten in d. Hitze 1331.

Orchard Products Co. u. Levison (S.), Marmeladen 842\* A.

Orchin (M.) s. Newman (M. S.).

Ordal (E. J.) s. Economics Laboratory Inc.

Ordman (D.) s. Agranat (A. L.). Ordway (C. B.), Kunstseideverarbeit. 1690. -Behandeln v. kunstseidenen u. acetat-kunstseidenen Geweben. 1. Mitt. 1894; 2. u. 3. Mitt. 2522; 4. Mitt. 4408.

Ordynski (S. I.), Isoliertes Herz. 3. Mitt. Empfindlichk. d. Minutenvol., d. systol. Vol. u. d. absol. Kraft d. Froschherzens gegenüber Adrenalin 453.

Orechow (A. P.) s. Prosskurnina (N. F.). u. Prosskurnina (N. F.), Alkaloide aus Ammodendron conollyi BGE 422.

Orechowitsch (W. N.), Proteolyt. Fermente in bösart. Geschwülsten. 1. Mitt. Gewebsfermente d. Jensensarkoms 1575.

Orella (P. R.), Umwandl. v. Barbitursäurederivv. in Cyanverbb. post mortem. 2. Mitt. Toxikol. Konsequenzen 998.

Orellana (F. C.), Analyse v. Pflanzen 199.

Orelup (W.) s. Isermann (S.).

Orem (H. P.) s. Whitmore (F. C.).

Oresstow (I. L.), Verh. d. Elektrod Fremdionenlsgg. 1. u. 2. Mitt. 603. Elektroden in

Orestano (G.) u. Abbate (M.), Ausscheid. d. As in Bezieh. zur Dosis. 1. Mitt. Anorgan. Verbb. 174.

Organe (G.) u. Broad (R. J. B.), Pentothal mit N<sub>2</sub>O u. O<sub>2</sub> 2632. Origin Inc., Geruchsträger 2510\*E.

Oriola (A. C.) u. Cicero (N. L.), Kautschukmisch. 3973\*A.

Orlic (S.), Metall. Vakuumexsiccatoren mit Glasdeckel 472. — Hydrolyt. Spalt. arsenaromat. Amine 4301.

Orlov (A.), Bauxitvork. bei Reichenau 614. — "Prim." u. "sek." Fazies d. Bauxits in d. Lagerstätte v. Mojtín 2943. Orlow (N. N.), Aromat. KW-stoffe als Roh-

material für d. organ. Synth. [688] Orlow (P. P.), Luftgebläse aus Holz 1412

Orlowa (J.), Einfl. v. Beimengungen auf d. Aktivität v. Katalysatoren aus Nickelformiat 4263.

Orlowa (L. A.) s. Juschmanow (J. W.). Ormont (B. F.), Bldg. v. Verbb. v. einwert. Fe, Co, Ni, Mn u. a. 2713. — Maximale Wertigk. d. Elemente u. Atombau. 11. Mitt. Bldg. chem. Verbb. u. d. period. System d. Elemente 2713. — s. Schafran (I. G.).

Ornstein (G.), Reinigen v. W. oder Abwasser 2264\* D., 3607\* D.

Ornstein (L. S.), Theorie fl. Krystalle 4149. s. Brinkman (H.)

- u. Milatz (J. M. W.), Mechan. Ausschalt. d. Brownschen Beweg. 1946

-, Milatz (J. M.W.), Held (E. F. M. van der) u. Maas (W.), Mess. d. Anreg.-Funkt. künstl. Radioaktivität 2719.

-, Milatz (J. M. W.), Kate (H. Ten) u. Miesowicz (M.), Geiger-Müller-Zähler für β-Strahlen; Ionisier.-Stärke v.  $\beta$ -Strahlen als Funkt, ihrer Geschwindigk. 2553.

-, Wassink (E. C.), Reman (G. H.) u. Vermeulen (D.), Bezieh. zwischen Chlorophyllfluorescenz u. Photosynth. grüner Pflanzenzellen 4487.

Orosa A.-G., Haarfärbemittel 543\*Schwz. Orosco (E.), Metallographie u. Rekrystallisat. 2670. — Rekrystallisat. d. Al 2933.

Orowan (E.), Plast. Fließen in Metallen 4572. Orr (J. W.) u. Stickland (L. H.), Stoffwechsel Beinmark 4080.

Orr (W. J. C.) s. Roberts (J. K.).
Orru (A.), Nährwert einiger Milchprodd.
2. Mitt. Quarg 3018. — Nährwert d. Pferdebohnenmehls u. seiner Mischungen mit Getreidemehl 4130.

Ortale (A. F.), Asphaltemulss. 2531. Orten (J. M.) s. Smith (A. H.).

Straßen mit Orthaus (M. G.), Bestreuen d. abstumpfenden Stoffen u. Chloriden bei Glatteis u. Schneeglätte 4241.

Orthner (L.) s. I. G. Farbenindustrie. Orthner (R.), Phosphoritvork. in d. deutschen Ostmark 2157

Ortmann (P.), Red.-Wrkg. d. Lichtes an d. Haut d. durchströmten Ohrmuschel 4054. Ortoleva (Gaetano), Wrkg. d. Vitamins B, auf

d. Blutzuckerspiegel d. Kaninchens 2233. Ortoleva (Giovanni), Guida pratica alla analisi

chimica inorganica. 5° ed. [4097]. Orup (A.) u. Thieme (R. I.), Best. d. restl. Chlors 3656.

Orvin (L. J.), Elektronenoptik 1926.

Participations Industrielles Soc. An., Hg-Dampfhochdrucklampe 4236\*F

u. Patent Treuhand Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Gasdichte keram. Formstücke 768\*F.

Osann (B.), Verf. zur Brennstoffersparnis beim Kupolofen 2062.

Osawa (I.) s. International Standard Electric Corp.

Osborg (H.), Li-Ca-Legierr. 3624\*D. Osborg (S.) s. Hilpert (R. S.).

Osborn (C. J.), Co. u. Silleck (C. F.), Pigmente enthaltendes Kunstharz 2686\*A.

Osborn (C. M.), Ovulat. bei mit Dwarfismus behafteten Mäusen 4983.

Osborn (S.) & Co. Ltd. s. Allen (W. G.) & Sons Ltd.

Osborne (E. D.) u. Jordon (J. W.), Verhinder. industrieller Dermatosen 2823.

Osborne (L. W.) s. Bartlett (S.).

Osborne (R. G.), Aufbereit. v. U- u. V-Mineralien enthaltendem Sandstein 2869\* A.

Osborne (S. G.) s. Hooker Electrochemical Co.

Osborne (T. L.) s. Callender's Cable & Construction Co. Ltd.

Osborne (W. O.) s. Mc Cullagh (D. R.). Osburn (O. L.), Brown (R. W.) u. Werkman (C. H.), Dissimilat. v. Intermediärprodd. bei d. Butyl-Isopropylalkoholgär. 152.

Oscard (O.), Al-Plattier. v. Stahl 5037. Oschmarin (S. S.), Erwärm.-Verf. 2675\* Russ. Oserow (I. M.), Zinnvork. im östl. Transbaikalgebiet 2379.

Osetzki (W. E.) s. Rapoport-Roitman (J.

Käfer (W. N.), Anreicher. v. Tomaten-konserven an Cu 5067.

Osgood (B.) s. Hoffman (W. S.).

Osgood (G. H.) u. Peterson (G. R.), Wasserfester Stärkeleim 3301\*A

Osgood (T. H.), Physik 1938 3117.

O'Shaughnessy (F. R.) u. I Oxydat. v. Abwasser 4238. Roberts (S. J.),

Osima (Y.) u. Kaneko (Y.), Pflanzl. Gerbmittel in Formosa 5102.

— u. Yamamoto (R.), Farbsubstanz d.,,Badilla"-Zuckerrohres 269.

Osmo Garden Co. u. Avery (H. C.), Künstl. Boden 2857\* A.

Osnabrücker Kupfer- und Drahtwerk, Plat-tieren v. Metallen 793\* D. [Oe.].

Osolina (M. W.) s. Rabinowitsch (Z. J.). Osram Akciová Společnost, Glühbirne mit W-Faden 1617\*Tschech.

Ossa (I. D.), Chilen. Erzverhütt. 1436.

Ossadtschenko (K.), Herst. v. Cyanotypiepapieren 2710.

Ossining (H. R. B.) s. Celanese Corp. of America.

Ossinskaja (W. O.) s. Utewski (A. M.) Ossipow (F. M.) s. Prosskurjakow (N. I.).

Ossipow (M. W.) s. Litwakowski (A. A.). Ossipow-King (W. A.), Polieren v. Krystallen 1738.

Ossipowski (B. J.), Wergiless (F. A.) u. Mamontow (B. W.), Gummiregenerier. nach Glassunow u. Ptitzyn 4541.

Osskerko (A.), Azidderivv. v. KW-stoffen mit dreifacher Bind.; Dehydroundecylenazid dreifacher Bind.; Dehydroundecylenazid 634. — Wechselwrkg. d. funktionellen Gruppen in organ. Verbb. auf d. Rk.-Sinn

Osskolkow (W. A.), Verwend. v. Kopal 3461. Ossokin (A. S.), Unters. d. Komplexe d. MgCl<sub>2</sub> mit O-halt. organ. Verbb. 1738.

Osstapenko (A.) s. Pridanzew (M.). Osstrikow (M. S.), Abhängigk. d. Abpress.-Vermögens d. Torfes v. d. Oberflächen-Vermögens d. Torf spann. d. W. 1899.

Osstrjanskaja (E. K.) s. Sjusskin (N. M.). Osstrouchow (M. J.), Arbeitsdiagramme für d. Schacht v. Hochöfen 2062.

Osstroumow (E. A.), Fäll. v. kryst. NiS u. CoS durch H<sub>2</sub>S in Ggw. v. Pyridin 3596.

- u. Masslennikowa (G. S.), Trenn. v. Co, Ni u. Mn 1012. — Trenn. d. Ni u. Co v. Mn durch H<sub>2</sub>S in Ggw. v. Pyridin u. Pyridinchlorhydrat 3597.

Osswald (E.) s. Bollenrath (F.)

Osterberg (A. E.) s. Butt (H. R.); Drips (D. G.); Griffin (M.); Helmholz (H. F.);

Snell (A. M.); Wilson (R. B.). Osterberg (H.) s. Roebuck (J. R.). Ostergaard (P.) s. Gulf Oil Corp.

Osterhof (A. L.) s. Hercules Powder Co.
Osterhof (H. J.) s. Wingfoot Corp.
Osterhout (W. J. V.) s. Hill (S. E.).

u. Hill (S. E.), Umkehr. d. K-Effektes
bei Nitella 698.

Osterman (R. A.), Ascorbinsäuregeh. v. Sellerie 989.

Ostermann (H.) s. Ruhrstahl Akt.-Ges. Osterstrom (R. C.), Raffineriegestalt. 4703. — s. Pure Oil Co.; Gasoline Antioxidant Co.

Osterwald (K. H.), Strophanthin u. Coronardurchblut. 3410.

Osterwalder (A.),  $H_2O_2$  u. seine Wrkg. auf Pilze in Obst- u. Traubensäften 2320.

Ostrander (C. H.), Quellmittel für 3099\* A.

Ostrogovich (A.) u. Ostrogovich (G.), γ-Triazine. 37. Mitt. 2.4-Dioxo-6-methyltriazidin oder Cycloäthylidenbiuret 2778.

Ostrogovich (G.) s. Ostrogovich (A.). Ostrouch (M.), Pepsinausscheid. durc Hauptzellen d. Magendrüsen 3213. durch d.

Ostwald (Wo.), Koll.-Wissenschaft 2. — Elektrolytkoagulat. u. Elektrolytaktivitätskoeff. 2735. — Elektrolytkoagulat. schwach solvatisierter Sole u. Elektrolytaktivität. 11. Mitt. Ionenspreiz. 4892.

Ostwalt (U.) s. Bürki (F.).

Osugi (S.) u. Aoki (M.), Saurer Boden. 5. Mitt. 1837, 4379.

- u. Kawaguchi (K.), Sulfatred. in Reisböden 4379.

Oswald (F.), Entw. auf d. Gebiete d. Kunstharze 4256.

0ta (K.), Bedeut. d.  $H_2$ -Sprödigkeit als Fehler bei Stählen 2485.

Otani (Yoshio), Neues Cellulose zersetzendes Bakterium 4341.

Ôtani (Yosihisa) s. Sakaguchi (K.).

Otin (C.) u. Savencu (S.), Spalt. d. Leuchtöles durch Katalyse 1902.

Otoda (T.) s. Ishihara (T.).

Otolski (S.), Inositphosphorsäureverbb. 3414. Otsuki (C.) s. Gilfillan (F. A.).

Ott (A.), Düng. d. Obstbäume. 2. Mitt. 4104. Ott (C. J.) s. Shell Development Co.

Ott (E.) s. Hercules Powder Co.

Ott (G. M.) u. Paar (V. R. v.), Anorgan. Chemie [2549].

Ott (H.), Relativist. Elektron im gekreutzten Feld 2129.

Ott (H. C.) s. Gross (G. W.).

Ott (M.), Knochenmehldung. 1632. — Vitamingeh. d. Grünlandes bei verschied. Düng. 2852. — Best. d. Vitamins C in Düng. 2852. — Best. d. Vitamins C in pflanzl. Prodd. 3282. — s. Schmitt (L.). Otte (N. C.), Celluloselacke u. Kunstharz-

lacke 258.

Otte (W.), Hormone, Parasiten u. aetiolog. ungeklärte Tierkrankheiten [2239].

Ottenberg (R.) u. Fox jr. (C. L.), Ausscheid.-Grad d. Hämoglobins aus d. Kreislauf 3408. Ottenschläger (K.), Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Kunstseide 3962.

Otto (C. E.) s. Edwards (A. E.). Otto (E.), Blutzuckersenk. durch Bohnenschalen 4986.

Otto (G.), Lederfärberei 310. -- Neutralisat. d. Chromleders. 2. Mitt. 310; 3. Mitt. 3486. Otto (G. F.) s. Brand (T. v.).

Otto (Helmut), Mitteldeutsche Erze in d. frühen Metallzeit 2.

Otto (Hans), Nebennierenrinde u. Ascorbinsäure bei maligner Diphtherie 990. Oleum Hyperici verum; Herst. 1800. – s. Hildebrandt (A.).

u. Rühmekorb (F.), Vitamin B, in Körperfll. 1196.

Otto (J.) s. Henning (F.).

Otto (J. S.), Assimilat. v. Ca u. P durch d. wachsende Rind 4988.

Otto (K.), Bindemittelausgleich 814. Otto (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Otto (R.), Felix (K.) u. Laibach (F.), Chemie u. Physiologie d. Eiweißes [1199].

Otto (U.) s. Hauptstein (P.)

Ottsen (M.) s. Lund (H.). Oubridge (W. A.), Kolbenringe 527\*E.

Oudine (L.) s. Quevron (L.).

Oughterson (A. W.), Tennant jr. (R.) u. Hirshfeld (J. W.), Wrkg. v. Colchicin auf menschl. Tumoren 1999.

Ounsworth (L. F.), Ernähr.-Verss. bei Sellerie 2663.

Outridge (L. E.) s. Newitt (D. M.).

Overbeek (J. van), Auxinverteil. in Keimlingen u. Entw.-Hemm. von Knospen 449.

Overholser (M. D.) s. Wells (L. J.). Overill (S.), Haarwuchsmittel 4812\* E. Overley (F. L.) s. Oberrholser (E. L.).

Overman (O. R.), Garrett (O. F.) u. Ruehe (H. A.), Erhalt. d. Butterqualität bei d. Kaltlager. 4129.

- u. Whitmore (B. F.), Salzgeh. in Käse

Overstreet (R.) s. Jenny (H.).

Overton (P. C.), Schwelverf. 303\* Aust. Ovitz (F. K.) s. Standard Oil Co.

Otis (A. N.), Schutzgase für Blankglühöfen Ow-Eschingen (M.), Festhaftende dichte Mein Stahlwerken 4383. organ. Kunststoffen 2080\* D. [Oe.].

Owen (B. B.), Fll.-Kontaktpotentiale. 1 Mitt. Löslichk.-Prod. v. AgCl zwischen 5 u. 450

1324.

u. Brinkley jr. (S. R.), Fll.-Kontakt-potentiale. 2. Mitt. Standardelektroden-potential v. Ag zwischen 5 u. 45° 1324.

u. Gurry (R. W.), Elektrolyt. Leitfähigk.
v. ZnSO<sub>4</sub> u. CuSO<sub>4</sub> in W. bei 25° 3326.
u. Waters (G. W.), Leitfähigk. v. HCl in Dioxan-W.-Mischungen zwischen 15 u. 450 3326.

Owen (D.), Mess. d. DE. v. Diamanten 2934. Owen (E. A.), Bldg. v. Widmannstättenschen Figuren in Meteoriten 1953.

— u. Edmunds (I. G.), Überstruktur v. Legierr. 594. — Röntgenunters. d. Agreichen Ag-Zn-Legierr. oberhalb d.  $\beta$ -Umwandl.-Temp. 1322. — Dass. unterhalb d.  $\beta$ -Umwandl.-Temp. 1934. — Zustandsdiagramm d. Syst. Ag-Zn u. d. Struktur d. Z-Phase 1934.

- u. Williams (R. W.), Einfl. d. Temp. auf d. Intensität v. Röntgenstrahlen-

reflexionen 2563.

Owen (E. C.), Ca-Bedarf älterer Männer 3403. Owen (G.) s. Imperial Chemical Indu-stries Ltd.

Owen (J. J.) s. Standard Oil Development Co.

Owen (W. L.), Rohrzuckerendmelassen als Rohmaterial für d. biochem. Industrie. Wirtschaftlichk. d. Melasse-14. Mitt. verwend.; Rohmaterialquellen in d. Rohrspitzen 2886; 15. Mitt. Betriebsanlagen 2886; 16. Mitt. Mikrobenflora 5063.

Owens (D. J.) s. Imperial Chemical Indu-

stries Ltd.

Owens (J. S.), Quantitative Spektralanalyse 189. - s. Dow Chemical Co.

Owens-Corning Fiberglas Corp. u. Simison (A. L.), Sammlerbehälter 4689\*A. Owens-Illinois Glass Co., Baird (F. I.) u. Simison

(A. L.), Elektr. Isolierstoff 1617\*A - u. Myers (F. L.), Gasfilter 2653\*A.

u. Plummer (J. H.), Wärmeisolierstoff
 2272\*A.

u. Postlethwaite (B. L.), Wasser- u. ölfestes Bindemittel 1871\*A.

- u. Slayter (G.), Kälteisolierstoff 1630\* A. Färben v. Gemischen aus Glasfasern u. Textilfasern 1659\*A.

-, Slayter (G.) u. Thomas (J. H.), Glaswolle 1231\* A.

Owesny (F.) s. Hüttig (G. F.).

Owetschkiss (J. S.), Hygrothermie d. Leders 1498.

Owrutzki (M. S.) s. Waissberg (I. J.). Owssenkina (W. W.), Gewichtsanalyse [4097]. Owtscharow (K. E.), Bldg. v. Thioharnstoff durch Pilze 695.

Oxford (A. E.) s. Calam (C. T.); Erikson (D.).

-, Raistrick (H.) u. Simonart (P.), Biochemie v. Mikroorganismen. 60. Mitt. Griseofulvin 3557

Oxford Paper Co. u. Sorensen (E.), Elektrolyt. Zelle 1218\*Can.

Oxweld Acetylene Co. u. Chadwick (C. G.), Page (A. B. P.), Lubatti (O. F.) u. Gloyns Umhüllte Elektrode zum Schweißen v. (F. P.), Lüft. nach Vergas. mit HCN 3056. Page (G. R.), Haltbark. d. Phenolsalbe 2032.

u. Dawson (J. R.), Schweißmaterial 2078\*A.

u. Lytle (A. R.), Schweißstab 4679\*A.
 Oyama (M.), Ni-Legierr. in elektr. Öfen u.
 Heizvorrichtungen 3447.

Oyama (Y.) u. Iwase (K.), Absorpt. v. Gas in Form v. Blasen 3861.

Oyamada (T.), Konst. d. Fustins 4620.

Paar (V. R. v.) = Riederer v. Paar (V.). Paauw (F. van der), Düngewert v. ammonisiertem Superphosphat 2478.

Pabst (A.), Bezieh. v. Stellerit u. Epidesmin zu Stilbit 4170. - s. Bannister (F. A.).

Pabst (F.), Kunststoffe 4397.

- u. Vieweg (R.), Kunststoffe [1083].

Pace (J.) s. Brooks (J.).

Pacevitz (H. A.) s. Gilman (H.); Marvel (C. S.).

Pacheco (G.) s. Xavier (A. A.).

- u. Xavier (A. A.), Einfl. reiner oder vergorener Milch auf d. Gewichtskurve 2810. Pachewitsch (W.) s. Kiesel (A. R.).

Pacific Coast Borax Co., Cramer (T. M.) u. Connell (G. A.), Körn., nichtglas., calcinierter Borax 1423\* A.

Pacific Mills, Barnard (K. H.) u. McLean (A. F.), Verhinder. d. Anlaufens v. Ag 2291\* A.

Pack, Einfl. d. Si-Geh. im Stahl auf d. Zn-Annahme u. d. Hartzinkbldg. bei d. Feuerverzink. 3253.

Packer (H. W.) s. Allen (J. W.).

Pacsu (E.), Kryst. d-Fructosedimethylacetal 668. — s. Cramer (F. B.); Green (John W.).

Paddle (K. C. L.), Acetarsolbehandl. d. kongenitalen Spätlues mit Geistesstörr. 4361.

Padoa (E.), Keimdrüsen v. mit Follikelhormon behandelten Kaulquappen 4065.

Paech (K.), Verteil. d. Ascorbinsäure in d. Kartoffelknolle 155. — Frischhalt. u. Konservier. v. Obst u. Gemüse durch Kälte 1089, 2513. — Vitamin-C-Geh. deutscher Apfel 3277. — Bedeut. d. reduzierenden Bedeut. d. reduzierenden Substanzen für d. Beurteil. v. gefrorenem Obst u. Gemüse 3470.

Pählicke (H.) s. Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.

Paemel (O. van) s. Itterbeek (A. van). Päßler (E.), Edelmetallegier. "EWL" für Gußfüll. 522.

Pässler (J.) u. Kühl (H.), Salbengrundlage 726\* D.

Paetow (H.), Als Nachwrkg. v. Gasentladd. an d. Elektroden auftretende spontane Elektronenemiss. u. Feldelektronenemiss. an dünnen Isolatorschichten 4290.

— u. Walcher (W.), Einfl. v. Adsorpt.-Schichten auf d. Auslsg. v. Elektronen u. Reflex. v. Ionen beim Auftreffen v. posi-tiven Cs-Ionen auf W 346.

Pätz (K. W.), Spinnstoffe [1899]

Pätzold (J.), Absorpt. d. Kurzwellenenergie im biol. Gewebe 4055. — s. Siemens-Reiniger-Werke Akt. Ges.

Page (I. H.) s. Helmer (O. M.).
Page (J. O.) s. Kolloff (H. G.).
Page (L. R.), Ablager. v. gediegenem Cu
unter hydrothermalen Bedingg. 62.

Paget (M.) u. Baudet (P.), Cd-Hydrat als Klärmittel für biol. Fll. 2257.

- u. Berger (R.), Rk. v. Schryver-Fosse 991. u. Conseil (P.), Milchzucker- u. Zuckerharnruhr 1017.

Paguirigan (D. B.) s. Peralta (F. De). Pai (M. N.), Ölextrakt. aus Cashewnußschalen 3818\* Ind.

Paić (M.), Glaselektrodetypen 1808. — Best. d. Sedimentat.-Konstante mit Ultrazentrifugen ohne opt. Beobacht.-Einricht. 2573. Glas-Mikroelektrode 5013.

Paillard (H.) u. Wieland (C.), Ozonisier. v. Heptin-(1), Phenylacetylen u. Diphenylacetylen 630.

Paillas (J.) s. Escarras (A.). Pailleret (J. M.) s. Reindl (R. G.).

Pain (A. K.) s. De (P. K.) Paine (H. S.), Thurber (F. H.), Balch (R. T.) u. Richee (W. R.), Batatenstärken in USA 2316.

Paine (H. W.) s. Clewell (J. H.); Macht (M. L.).

Paine (S. G.) s. British Non-Ferrous Metals Research Association.

Pajeau (R.), Einfl. v. Be-, Mg-, Zn- u. Cd-Bromid auf d. Bromier. d. Bzl. 3147.

Pak (C.) s. Li (H. L.).

u. Read (B. E.), Chines. Eupatorium 5003. Pakschwer (A.) u. Mankasch (J.), Dampfdruck über Lsgg. v. Celluloseestern 2380.

Pal (B. P.) u. Ramanujam (S.), Indukt. v. Polyploidie bei Capsicum annuum L. durch Colchicin 4345.

Pal (R. K.) u. Singh (N.), Ergänz. einer süd-ind. Nahr. mit Ca u. P bei Ratten 1198.

Palache (C.), Meyerhofferit 367. - u. Fisher (D. J.), Gratonit 3336.

-, Richmond (W. E.) u. Winchell (H.), Krystallograph. Unters. v. Baumhauerit, Meneghinit, Jordanit, Diaphorit, Freieslebenit 1525.

Palacios (J.), Chem. Konstante d. H<sub>2</sub> 4293. Paland (J.) s. Butenandt (A.); Dimroth

(K.)

Palatnik (L. S.), Differentielle Röntgenstrukturanalyse 593. - Elektrolyt. Ndd. 2. Mitt. 4883. - s. Budnikow (P. P.).

u. Lukow (I.), Elektrolyt. Ndd. 3. Mitt. Cu-Ni-Legierr. 4883.

Palazzi (F.), Physikal.-chem. Messungen an einem Ton v. Gondar 2658.

Palazzo (F. C.), Zellstoff für Kunstseidenerzeug. aus d. Strandkiefer d. französ. Landes [2340]. — Zellstoff aus harzhalt. Holz 2898\* F.

Palazzo (R.) s. Boccia (D.).

Palén (A. G. P.), Arsenik zur Holzkonservier. u. als Pflanzenschutzmittel 287.

Palfray (L. B.), Katalyt. Hydrier. in d. Naphthalinreihe 1969. — J.-B. Senderens 3677. - s. Sabetay (S.).

Palfray (L. B.) u. Sabetay (S.), Katalyt. Red. unter hohen Drucken. 5. Mitt. 267. — Best. d. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-Doppelbind. 1014. — Hydrierte Pamfil (G.) u. Maxim (M.), Hemm. d. Pankreas-Derivv. v. hydroaromat. Ketonen 1254\* F. Katalyt. Dehydrier. mit Raney- oder gewöhnl. Ni 4175.

Palladin (A. W.) u. Raschba (J. J.), Arginin, Arginase u. Kreatin in Geweben d. Embryonen v. Wirbeltieren 706. — Kreatin Kreatin d. Gehirnes bei d. embryonalen Entw. v. Wirbeltieren 4216.

Palladina (O. K.), Bakterielle Säurewecker für Käse 4262.

Pallas (E.), Verleg. v. Kunststoffrohrleitt. 537, 4257. — Künstl. Fäden u. Gespinste, 537, 4257. — Künstl. Fäden u. Gespir Filme u. Überzüge 1282. — Ameri Unterss. durchsicht. Kunststoffe 2877. Amerikan.

Pallmann (H.) s. Wiegner (G.). -, Hasler (A.) u. Schmuziger (A.), Alpine Eisen- u. Humuspodsole 506.

Pallos (K. v.), Fluhmannsches Verf. 3204.

Pallu (L.) s. Devaux (H.). Palm jr. (M. J.) s. Palm Bros. Decalco-

mania Co. Palm Bros. Decalcomania Co. u. Palm jr.

(M. J.), Abziehbilder 4398\*A.
u. Shields (W. H.), Farbenändernde, wasseranzeigende Tinte 2537\*A.

Palmer (A.) s. Zuckerman (S.)

Palmer (A. E.) u. Lander (H. N. H.), Bakteriolog. u. chem. Kontrolle einer W.-Versorg. 4099.

Palmer (C. E.), Dunkelh.-Anpass.-Probe für Vitamin-A-Mangel 4799.

Palmer (E. H.) s. Atkinson (J. R.)

Palmer (F. R.), Werkzeugstähle 2487. Palmer (G.) s. Bates (O. K.).

Palmer (H. F.) s. Xylos Rubber Co.
Palmer (J. W.) s. Meyer (K.).

—, Smyth (E. M.) u. Meyer (K.), Glykopro-

teine. 4. Mitt. Best. v. Hexosamin 4969.

Palmer (K. J.), Elektronenbeug.-Unters. an S<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, SCl<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> usw. 3689.

Palmer (L. S.) s. Haydak (M. H.); Hill Pannevis (W.) s. Eekelen (M. van). (O. J.)

Palmer (R.) s. Johnstone (R. E.). Palmer (S. E.) s. Eastman Kodak Co.

Palmer (W. G.), Therm. Eigg. d. Adsorpt.-Wärmen v. Schichten an Silicagel 4915.

Palmer (W. H.) s. Bell (J. A.). Palmeri (C.), Energiematerie 3493.

Palmieri (M.) u. Ehrlich (S. D.), Zündsatz 874\* A.

Palmieri (Mario) s. Sanitary District of Chicago.

Palomaa (M. H.) u. Kaski (T. K.), Atherart. Verbb. 22. Mitt. Synth. d. Atheracetale 4906.

Salmi (E. J.) u. Korte (R.), Ätherart. erbb. 23. Mitt. Verseifung d. Trichlor-Verbb. 23. Mitt. essigsäureester 4906.

-, Salmi (E. J.) u. Suoja (K.), Ätherart. Verbb. 21. Mitt. Saure Ester- u. Ätherhydrolyse d. Dialkylcarbonate 4905.

Paltzer (R.), Albatex PO 800.

Palumbo (E. L.), Feinstruktur d. H-Spektr.

Palumbo (V.), Wrkg. d. y-Strahlen auf Haare u. Hautdrüsen 1997.

Pamfil (G.) u. Maxim (M.), Hemm. d. Pankreasfermente durch Salze d. Oxycarbonsäuren 2612. — Vitamin C in d. Ernähr. 4075.

Pamfilow (A. W.) s. Morosow (A. A.). 9. Mitt. Struktur d. TiO<sub>2</sub>-Ndd. 2941.

-, Iwantschewa (J. G.) u. Rabkin (M. A.). Chemie d. Ti. 10. Mitt. Bleimetatitanat 2942 -, Schicher (A. G.) u. Schicher (M. G.), Kolloxyline für Lacke 536.

u. Schicher (M. G.), Chemie d. Ti. 8. Mitt.

Chlorier. v. Ti-halt. Prodd. 2941. Pamjan (W. K.) s. Iwanow (A. N.).

Pan (L.-C.) u. Yen (W.-H.), Kryolith. 1. Mitt.

Panassjuk (W. G.) u. Chaladshi (G. F.), Pektinsubstanzen d. Strohs v. Wintergetreide

Panay (T. N.), Mess. v. spektralen Intensitäten 2556.

Pancheri (G.), Gift. Lösungsmittel u. Stäube bei d. Lederbearbeit. 999.

Pandalai (K. M.), Nitritbldg. 1. Mitt. Peroxydase oder Katalase bei d. biol. Oxydat. v. NH<sub>3</sub> durch Nitritbakterien 2002; 2. Mitt. Dehydrier. 4060.

Pander (H.), Farbentafeln 1922. Paneth (F. A.), Chem. Erforsch. d. Stratosphäre 63.

Panhuysen (A.), Keimlingsbrot 2232.

Panichi (U.), Silicate 4727 Panizzi (L.) s. Quilico (A.)

Panizzon (L.) s. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel; Hartmann (Max).

Panjuchno (G. J.), Agglomerieren v. Gichtstaub 511.

Pankowetz (H. D.) u. Lisskowitsch (H. A.), Paraffin zur Leim. lithograph. Papiere 4266.

Pannekoek (A.), Hg-Linien in Nähe d. Balmergrenze 1511.

Pannewitz (E.), Mottenschutzsäcke 1280. Antitineid. Imprägnier. d. Mottenschutzsäcke 3654.

Panse (T. B.) u. Wheeler (T. S.), Benzylidencumaranone betrachtet als Chalkone 1976.

Panseri (C.), Al-Blech in Stadtatmosphäre 1847. - Einfl. d. Si-Geh. auf d. metallograph. u. Reif.-Charakteristiken d. Legierr. Al-Cu-Ni-Mg 3619.

Państwowa Wytwórnia Prochu, Schießpulver 1305\* Jug.

Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie, MgCO<sub>3</sub> aus Dolomit 1424\*Poln.

Pantelejew (A. S.) s. Jung (W. N.).

Pantelejew (W.), Trockene Reinig. v. Hochofengas 1484.

Panteleymonoff (B.), Spermacetöl in d. Kosmetik 1673.

Pantofliček (B.) s. Akc. Spol. dřive Skodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).

Pantschenkow (M. M.), Acesal bei akutem Gelenkrheumatismus 2241.

Pany (J.) s. Kutscher (W.).

19

Pa

Pa

Pa Pa

Pa

Pa

P

P

P

P

P

P

P

P

P

P

P

Panzer (D.), Elektr. Leitfähigk. als Maß d. Parisot (A.) s. Laffitte (P.). Übersättig. v. Zuckerlsgg. 1. Mitt. Honig-sches Prinzip 545; 2. Mitt. Fabrikfüllmasse 1675; 3. u. 4. Mitt. 2316; 5. Mitt. Künstl. Füllmassen 2317. — s. Dědek (J.).

Panzermetall G. m. b. H., Aufbringen v. Hartmetall-Legier.-Überzügen 2675\* Belg.

Paolini (I. De), Lezioni di chimica analitica [3940].

Paolino (W.) s. Usseglio (U.). Paoloni (A.), Gekörnte u. pulverisierte noloni (A.), Gel Materialien 3934.

Papageorge (E.) u. Lewis (H. B.), Aminosäurestoffwechsel. 7. Mitt. Alkaptonurie bei d. weißen Ratte 173.

Papapetrou (A.), Diamagnetismus d. Elektronengases 1131. — Supraleit. 1938. — s. Hönl (H.).

Paper Patents Co. u. Fourness (C. A.), Lederersatz 3300\* A.

—, Swanson (W. H.) u. Porter (D. C.), Wiedergewinn. v. SO<sub>2</sub> bei d. Sulfitzellstoff-kochverf. 3291\*A.

Papierfabrik Oberschmitten W. & J. Moufang Parker (F.D.) s. Borden Co. A.-G., Stärkeblätter 2318\* Belg.

Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges., Sicher-

heitspapier 3660\*D.

Papierkowski (J.) s. Heubner (W.).

Papkina (S.) s. Dawydowa (M.).

Papkow (S.), Wrkg. v. CaO auf Acetylcellulose-

lsgg. 2380.

Papkowa (K. W.) s. Kosin (N. I.). Papp (F.), Erzvork. bei Recsk 1526. — Warme Heilquellen v. Budapest 3517.

Papp (G.), Kerneffekt bei d. Streuung v. γ-Strahlen 1929. — s. Bay (Z.).

Papp (J.), Insulinempfindlichk. bei hypersekretor. Zuständen d. Magens 162.
 Papp (S.), Schnellbest. d. Härte u. d. Sulfatgeh. v. Brunnen- u. Grundwässern 3237.

Pappenheimer jr. (A. M.) s. Lundgren (H. P.).
Pappenheimer (J. R.) s. Ferguson (J. K. W.).
Paquin (F.) s. Hendrix (B. M.).
Parade (G. W.) s. Gutz it (K.).

Paradnja (P.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. im techn. Casein 841.

Paras (E. M.), Chem. Aufarbeit. v. Lepra-knoten. 1. Mitt. Isolier. d. Lipoidfrakt. 158.

Paraskevopoulos (J. N.) s. Oberdisse (K.). Parchomenko (P.), Sulfosalicylsäure 795. — Radioakt. Stoffe mit hohem Emanier-Radioakt. Stof vermögen 1509.

Parfenow (A. M.), Sinter. v. Erzen 2062.

Qualitätsbewert. v. Agglomeraten 2862.

Parfenow (I. D.) s. Wargaftik (N. B.).

Parfitt (E. H.), Wrkg. d. Milchpasteurisier.

840. — Sedimentproben für Rahm u. Butter

3282. — s. Flake (J. C.).

— u. Brown (W. H.), Phosphataseprobe
bei Sauerrahm u. Sauerrahmbutter 3471.

Paris (A) Salaktiva Raginfluss, chem. Rkk

Paris (A.), Selektive Beeinfluss. chem. Rkk.

Paris (F. A.), Überzugsmasse für Konfekt 3983\* Aust.

Paris (R.) s. Mondain-Monval (P.) Paris (W. B.) s. Eagle-Picher-Lead Co. Parish (H. J.) s. Buttle (G. A. H.).

Parisi (E.), In Italien eingeführte Sorghumsorten 3275.

Park (C. R.) u. McClellan (P. P.), Gasruß-Kautschukmischungen 2313.

Parke (E. E.), Neue Dest.-Kolonne 731.

Parke (R. M.) s. Herzig (A. J.).

Parke, Davis & Co., Sterinderivv. 4811\*E.

— u. Coghill (R. D.), Verändertes Eiweiß

3771\*Can.

- u. Lyons (E.), Heilmittel 4363\* A.

- u. Marker (R. E.), cis-Androsteron 471\* A. —, Marker (R. E.) u. Oakwood (T. S.), Östrogenwirksame Verb. 3933\*E. — u. Merker (H. M.), Vitaminpräp. 1207\*A.

-, Taylor (F. O.) u. Merker (H. M.), Inhalier-mittel 1806\* A.

Parker (A. G. S.), Holzfässer u. -fäßehen 1416.

Parker (A. H.) s. More (K. R.). Parker (E. A.), Patzer (W. E.) u. Ritter (G. J.), Mikrostruktur u. Röntgenbild v. Lindenholzasche 4063.

Parker jr. (F.) u. Tenney jr. (B.), Geh. an östrogenen Stoffen in Geweben während d. Schwangerschaft. 1785.

Parker (F. W.), Best. v. Zeit u. Verhältnis in d. Absorpt. v. Pflanzennährstoffen durch Kartoffeln 2852, 3947.
Parker (H. H.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Parker (J. L.) s. Southern Cement Co. Parker (J. M.) s. White (H. J.).

Parker (M. E.), Qualitätsverbesser. v. Molkereibutter 836. - s. Sealtest System Laboratories Inc.

Parker (R. C.), Inst (A.) u. Siddle (F. J.), Härte v. Ölfarben-, Öllack- u. Celluloselackfilmen 1665.

Parker (R. L.), Winkeltreue Dreiecksprojekt. 4169.

Parker (T. W.) u. Nurse (R. W.), Kornfeinh.-Best. d. Portlandzementes 4377.

Parker Rust-Proof Co. u. Tanner (R. R.), Oxalatschicht auf Fe 1652\*A.

Parker-Wolverine Co., Glänzende galvan. Ni-Überzüge 2494\*F. — u. Tanner (R. R.), Wiedergabe v. Holz-maser. 1312\*A.

Parkes (A. R.), Graugießerei 2063. Parkes (A. S.) s. Deanesly (R.) (R.); Dodds (E. C.); Emmens (C. W.).

Parkes (D. W.) s. Evans (R. B.); Mitchell (C. D.)

Parkes (G. D.) u. Aldis (B. C.), Reaktivität d. Methylengruppe in Derivv. d. Phenylessigsäure 1347.

Parkes (W. B.), Kontrolle v. Gießereiformsand 4382.

Parkhurst (G. L.) s. Standard Oil Co.

Parkins (W. M.) s. Swingle (W. W.).

—, Swingle (W. W.), Taylor (A. R.) u.

Hays (H. W.), Wrkg. v. Nebennierenrindenhormon auf d. Blutdruck während eines durch Adrenalin hergerufenen Schocks 161. — Wrkg. v. Nebennierenrinden-hormon auf d. Kreislaufkollaps d. Adre-nalinschocks 2229.

Parkinson (D. B.) s. Herb (R. G.). Parkinson (F. D.), Verzieren v. Glas u. Keramik 1829\*E. — Glasiertes Glas 2477\* E.

B

3.

1-

n h

t

1

d

S

S

Parkinson (N. F.) s. International Ti- Partridge (J. H.), Feuerfeste Materialien 2475; tanium Ltd.

3048. — s. General Electric Co. Ltd.

Parks (G. S.) s. Kennedy (W. D.). Parks (J. A.) s. Wallace (W. M.)

Parlee (N. A. D.) s. Steacie (E. W. R.).

Parmelee (C. W.) u. Barrett (L. R.), Pyrochem. Eigg. v. Pyrophyllit 1426.

Parmelee (F.) s. Hutson (R.).
Parnas (J. K.), N-Best. nach Kjeldahl,
Parnas u. Wagner 197. — Muskelglykogenolyse 4216.

Parodi (M.), Spektren v. Methanderivv. im fernen Ultrarot 1743. — Recherches dans l'infrarouge lointain par la méthode des rayons restants [2934]. — Durchlässigk. d. Zinkblende u. d. Halogenderivv. v. Cu u. Cd im fernen Infrarot 4012. — Schwingg. v. F-Derivv. 4012. — Durchlässigk. v. Bzl.-Derivv. im fernen Infrarot 4030. s. Barchewitz (P.).

Parow (E.) s. Pohlman (R.) Parpart (A. K.) s. Jacobs (M. H.). Parravano (N.) s. Arkel (A. E. van)

u. Giordani (M.), Oxydierende Wrkg. d. W. v. Fiuggi 462.

Parrish (D. B.) s. Peterson (W. J.).

Parrish (P.), Schwerchemikalienindustrie 1938 1620. — Aufarbeit. v. sauren Abwässern v. Beizablaugen 4372\* E.

-, Kitching (W. T.) u. Burns (W. L.), Konzentriertes Gaswasser 2907\*E.

Parrod (J.), Rk. d. Dioxymalonsäurediäthylesters zur Unters. d. Mesoxalsäure 4233.

Parrot (J.-L.), Eigg. v. alkoh. Extrakten d. Nervensyst. u. d. Maia squinado 3200. Eingeweideorgane v.

Parry (R. E.) s. Johns-Manville Corp.

Parschin (A. N.), N-halt. Extraktivbasen d. Muskelgewebes. 8. Mitt. Carnosin in Kaltblütermuskeln 4802.

u. Dobrinskaja (M. A.), N-halt. Extraktivbasen d. Muskelgewebes 4802.

Parschukaniss (F.), Verschweißen v. Rissen an geschweißten Tanks aus Al- AMz 2492.

Parshad Holding Corp. s. North American Holding Corp.

Parsons (C. G.), Ra in d. Leukämiebehandl.

Parsons (D.), Veränderr. d. Lymphdrüsen bei Tumormäusen 1779.

Parsons jr. (J. A.) s. Duriron Co. Inc. Parsons (J. L.) u. Jackson (D. T.), Versuchs-

mehrstufenbleiche 852, 4267. Parsons (L. G.), Ernähr. in d. Kindheit 455.

Parthey (W.) s. Reichenbach (E.). Partington (J. R.), A. E. H. Tutton 1. — Trithemius 2. — Chemie d. Rāzī 1126. — Oxydat. u. Red. 2354. — E. O. von Lipp-

mann 2913. — s. Cowley (E. G.). — u. Mc Kie (D.), Phlogistontheorie. 2. Mitt. Negatives Gewicht 2; 3. Mitt. Licht u. Hitze bei d. Verbrenn. 1921.

Partisch (K. J.), Latex 541.

Partridge (E. G.) s. Goodrich (B. F.) Co. Partridge (E. P.), Polarisat.-Mikroskop für d. W.-Unters. 4372.

Blutes bei kurzdauernder Ermüd. in Höhen-Parmakson (P.), Hautrk. mit Leprolin bei Leprakranken 3938. lagen 3755.

Paschen (F.), "Geister" d. Linien v. Beug.-Gittern 2362. — Bogenspektr. d. In I 3687. Paschke (B.), Nachw. v. Pferdefett in Mischungen mit Schweine-, Rinder- u.

Paschajew (T. G.), Zustand d. Glutathions d.

- s. General Electric Co. Ltd.

Hammelfett 1476.

Parts (A.) s. Fricke (H.).

3048. -

Paschke (M.), Tonerdeherst. 492.

u. Pfannenschmidt (C. W.), roheisen aus eisenarmen Erzen 3059.

Paschke (P.) s. Neunhoeffer (O.). Paschkis (K. E.), Hypophyse u. Eiweißstoffwechsel 4213.

Paschkowskaja (A. G.) s. Ischkin (I. P.) Paschtschewski (G. D.) u. Ssawinkowa (J. I.). Zus. d. Schlammes in umlaufenden Säuren d. Turmsysteme 492.

Pasha (S. A.), Behandl. v. Pellagra durch Aminosäuren 2626.

Pashley (W. H.) s. Goodwin (V. B.). Pasquier (M. A.) s. Urbain (A.). Passer (M.) s. Siemens & Halske Akt. Ges.

Passerini (M.), α-Methylindol u. 1-Phenyl-3methylpyrazolon-(5) 1757.

- u. Losco (G.), Rkk. zwischen Azobenzol u. Pyrazoloderivy. 1758.

Passetchnikoff (V.), Mehrwert. Alkohole 3673, 5103. — s. Houben (L.).

Passey (R. D.), Krebsentsteh. 1777. Passillé (A. de), Physikal. Chemie in d. Analyse 2832.

Passkarenko (F. J.), Gase d. Mineralwässer v. Mazesta 1953.

Passynski (A.), Isoelektr. Punkt. v. Proteinen 433, 2209. — Kompressibilität u. Solvatat.

v. Elektrolytlsgg. 4444.

Pasternack (R.) s. Pfizer (C.) & Co.

Pasternack (S.), Feinstruktur v. H<sub>α</sub> u. D<sub>α</sub>

Pasternak (W.) s. Rosner (K.).
Pastonesi (G.), Best. v. Heizgasen 4863. —
s. Natta (Giuglio).

- u. Candelari (O.), Harnstoffsynth. 3873. Pastore (S.) u. Occhialini (E.), Spektroskop. Kontrolle v. Edelmetallen 3937.

Patat (E.), Best. kleiner Wollschädigg. 4858. Patat (F.) u. Küchler (L.), Homogene Zerfalls-Rkk. v. organ. Verbb. 2583.

Patch (N. K. B.), Schmelzen v. Cu-Legierr. 521. — Schmelzen v. Nichteisenmetallen Messing für druckdichten Guß Kerne in d. Messinggießerei 4244. 4832. 4832.

Patch (O. G.), Qualitätskontrolle v. Beton 4518.

Patel (A. M.), Färbehilfsmittel 800.

Patel (M. S.) u. Patel (N. M.), Ol aus d. Schalen gerösteter Acajounüsse 257.

Patel (N. M.) s. Patel (M. S.).

Patelski (R. A.) s. Blicke (F. F.).

Patent Co. Ltd., Backhilfsmittel 2100\* F.

Patent and Licensing Corp. u. Kirschbraun (L.), Baustoff 1496\*Can. - Bituminöse Misch. 1911\*A.

XXI. 1.

P

P

P

P

Pa

Pa

Pa Pa

Pa

Pa

Pa

Pa

Pa

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Elektr. mit Edelgasen gefüllte Entlad.-Lampe oder Leuchtröhre mit Leuchtstoffschicht im Gefäßinneren 1022\*D. — Calciumwolframatluminophor 2264\*D. — s. General Electric Co. Ltd.; "Osa" Participations industrielles, Soc. An.

-, Dawihl (W.) u. Schröter (K.), Zerlegen eines aus Teilchen verschied. Größe bestehenden, chem. einheitl. Pulvers nach d.

Teilchengröße durch Schleudern 2839\*D.

–, Lenz (K.) u. Woeckel (E.), Lot für Metallteile v. Vakuumgefäßen 248\*D., 2078\* D., 3255\* D.

-, Meyer (W.) u. Neldel (H.), Elektr. Wider-

standskörper 2655\* D.[Oe.].

Patents Corp., Schutzschichten auf Metalloberflächen 530\* D.[Oe.].

u. Tanner (R. R.), Schutzschicht auf Fe-Blechen 3256\* A.

Patermann (Gebr.), Eiweißhalt. Pollenersatz-stoff für Bienenfütter. 2330\*D.

Paternosto (P.G.), Cuprite tramminion 363, 3333. Paterson (C. C.), Elektr. Entlad.-Röhren 3602. Paterson (H. A.), Haug-Raffineur 3820.

Paterson (W. G. R.), Viehfütter.-Vers. 1091. Paterson (W. Y.) s. Smith (A. M.).

Paton (J. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Patras (M. C.), Galapeaux (E. A.) u. Templeton (R. D.), Beeinfluss. v. Albinoratten durch d. Zus. d. Nahr. vor u. nach d. Entfern. d. Schilddrüsen u. Nebenschilddrüsen 3568.

Patrejew (K. I.), Kupferelektrolyse [3797]. Patriarca (M.), Intravenöse Nucleintherapie 464. - Chemotherapie mit farblosen oder farb. Prodd. ? 3582.

Patrick (M.), Chemie u. Schlachthausindustrie 1469.

Patrick (W. A.) s. Redfern (S.).

Patrushew (W. I.), Vererb. v. biochem. Kennzeichen bei Tieren; Beziehh. zum Wachstum. 3. Mitt. Zus. d. Blutes v. Bastarden zwischen Kamelen u. Dromedaren 3568; 4. Mitt. Blutzus. bei Pferden, Esel u. Maultieren 3569.

Pattabhiramayya (P.), Dispers. u. opt. Anisotropie d. O<sub>2</sub> u. sein Absorpt.-Spektr. 1512. — Ramaneffekt d. NaNO<sub>3</sub> 1722.

Patten (F. V. L.) u. Ivey (D. C.), Phasen-gleichgewichte für Kondensat-Ölsonden unter hohem Druck 2902.

Patterson jr. (A.) u. Felsing (W. A.), Lsg.-Wärmen v. gasförm. Di- u. Trimethylamin 4179.

Patterson (G. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de & Co.)

Patterson (G. R.), Ander. d. magnet. Permeabilität bei kleinen Induktt. nach d. Entmagnetisier. 36.

Patterson (T. S.), Opt. Drehvermögen d. Weinsäure 1921. — B. de Vigenère, J. Ferguson

u. d. Benzoesäure 2914.

Patterson (W. H.), Best. v. D<sub>2</sub>O-H<sub>2</sub>OMischungen. 2. Mitt. Löslichk.-Kurven Mischungen. mit n-Buttersäure u. Isobuttersäure 1740.

Pattilloch (D. K.), Reinig, v. wss. Faserstoff-brei 1105\*Can. — s. Pattilloch Processes, Inc.

Pattilloch Processes, Inc. u. Pattilloch (D. K.), Stärkehalt. Papier 4699\*A.

Patton (R. L.) s. Craig (R.).

Paty (M.), 5-Brom-2-methoxyphenylessig-

aty (M.), 5-Br säurenitril 2180.

Patzer (W. E.) s. Parker (E. A.).

Paul (D. L.) s. Annaswamy (S.). Paul (F. W.), Absorpt. Spektren v. Mn u. Ag im Schumanngebiet 4880.

u. Knauss (H. P.), Rotat.-Struktur d.
 <sup>3</sup>Σ-<sup>3</sup>Π-Banden d. BF 3686.

Paul (H.), Trennergebnisse bei Aufbereit.-Anlagen 484.

Paul (K. A.), Mo-Überzug auf Metallen 2676\* Russ.

Paul (M.), Theorie d. realen Gase 3127.

Paul (P.) s. Child (A. M.).
Paul (P.), Inc. u. Flint (C. H.), Kaugummi 1684\* A.

Paul (R.), Einfl. d. Rings auf d. physikal. Eigg. isomerer 1.4- u. 1.5-Epoxyde 2421. - u. Dœuvre, Ringerweiter. bei d. Dehydratat. Methyltetrahydrofurfurylcarbinol 1754.

- u. Normant (H.), Kondensat. v. Furfuryl-bromid mit Na-Phenolat 2417.

Paul (S.) s. Hilditch (T. P.).

(W.), Steinkohlenteeröl für Dieselmaschinen 1488.

Paul (W.) [Erlangen], Emulss. 3586. s. Dietzel (R.).

Paula (R. D. de G.), Banane 1272. - Mamao 3414. — Reis in d. menschl. Ernähr. 3978.

Paulais (R.) s. Brooks (G.).
Pauley (A. W.), Brausende Magnesiamilch 1003\*Ind.

 Pauli (W.), Asymptot. Reihen für Funktionen in d. Beug.-Theorie d. Lichtes 1722.
 Ein- oder Zweiwertigk. d. Eigenfunktionen in d. Wellenmechanik 4150.

- u. Fierz (M.), Emiss. langwelliger Lichtquanten 1130.

Pauli (Wolfgang) u. Sternbach (L.), Hochgereinigte lyophile Sole. 6. Mitt. Alginsäuresol 4446.

Pauli-Magnus (H.), Prophylakt. Atebrinkuren 2821.

Pauling (H.), Nitrate 1823\*F. — Aufarbeit. Abfallnitriersäuren 3672\*F. — SO<sub>3</sub> 5023\* Jug.

Pauling (L.) s. Beach (J. Y.); Brasseur(H.); Hampson (G. C.).

Laubengayer (A. W.) u. Hoard (J. L.), Elektronenbeug.-Unters. v. Ge<sub>2</sub>H<sub>6</sub> u. Ge<sub>3</sub>H<sub>8</sub> 891.

u. Sherman (J.), Bahnvalenzen 1319. Paulmann (F. K.), Wurmtötende Auszüge aus

Cucurbitaceensamen 3226\* D. Pauschkin (J. M.), Energie d. C-Atome, Bind.-

Energie u. Rk.-Fähigk. v. organ. Verbb. 4299.

Pauty (E. J.), Geruchlosmachen v. Altölen 4558\*F.

Pauw (P. de), Hygroskopizität v. Nitrocellulose 5099.

Pávai-Vajna (F.), Thermale Heilquelle v. Tabán 369.

Pavanati (E.), Sulfamidocrysoidin bei Syphilis

Pavelka (F.) u. Wischin (A.), Adsorpt. v. koll. Peabody (W. A.) u. Fisher (R. S.), Sulfat-Graphit aus Oleosolen an Metallflächen 1328.

Pavlas (P.), Opt. Alkalität d. Endsaturat. in d. vergangenen Kampagne 3087. — Verbesser. d. Konstrukt. d. Turbidimeters zur Best. d. Kalkgeh. im Dünnsaft 3812. s. Staněk (V.).

Pavlik (B.), Piezoelektr. Erreg. v. Krystallen v. minderer Symmetrie 3680.

Pavlovschi (G.), Donnansches Gleichgewicht u. Basenaustausch 881.

Pawelka (K.), Physikal.-chem. Bodenkunde

Pawelzik s. Seerath (H.).

Pawinski (P. P.), Streuung v. Protonen an Protonen 3118.

Pawlek (F.) s. General Electric Co. Pawlinowa (A. W.), Al-Best. mit Pyrogallol

Pawlow (B. A.), Organ. Chemie. 4. Aufl. [1378].

u. Ssementschenko (W. K.), Lehrbuch d. Chemie. 10. Aufl. [4281].

Pawlow (G.) s. Skipin (A.).

0

h

n

n

h-

n.

n-

it.

 $O_3$ 

.);

 $H_8$ 

118

d.-

ob.

len

lu-

ra-

ilis

Pawlow (I. M.) u. Gallai (J. S.), Elast. Verform. v. Walzen 3448.

u. Iwanow (N. S.), Breitung v. Stahl beim Walzen mit großen Abnahmen 3444. Rekrystallisat. v. Stahl beim Warmwalzen u. Schmieden 3444.

Pawlow (K. F.) u. Awdejewa (A. W.), Zweistufenred. d. SO<sub>2</sub> 1621.

u. Kopylew (B. A.), Verdampf. durch Tauchverbrenn. 2838.

Pawlow (S. A.) u. Ssokolowski (M. B.), Gewichtsverluste beim Salzen 1914.

Pawlow (S. N.) u. Hofmann (P. S.), Echabi-Erdöle 4554.

Pawlow (W.) s. Kornfeld (M.). Pawlowa (J.), Rk. d. Glandula mandibularis superficialis d. Kaninchens auf d. Sexualhormon 3750.

Pawlowetz (M. T.) s. Lobaschew (M. E.). Pawlowitsch (P. I.), Plast. Massen 3082\* Russ. Polymerisat. d. Vinylchlorids in Lsgg. u. Emulss. 4538.

Pawlowskaja (L. D.) s. Lichoscherstow (M. W.).

Pawlowski (E.), Chinin bei Grippe 2630. Paxton (H.) s. Mason (L. S.).

Pay (L.), Textilseifen 1686. Payman (W.), Bergbausprengstoffe 1302, 5099.— s. Coward (H. F.).

, Shepherd (W. C. F.) u. Woodhead (D. W.), Explos.-Geschwindigk. fester Sprengstoffe

Payne (C. R.) s. Duecker (W. W.).

(O.) u. MacCarthy (F. B.), Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. K2SO4 494\* A.

Payne (R. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Payne (S. A.) u. Shelton (E. K.), Einfl. einer gonadotropen Hypophysenvorderlappen-frakt. auf d. menschl. Uterus 2806.

Payne (V.), Modifizierter Eijkman-Nährboden u. Standardlaktosebouillon für d. Unters. v. Austern, Muscheln u. Schalentiergewässern 3780.

Payson (P.), Stahllegier. 2866\* A. Payton (H. A.), Au 1649\* A.

titrat. 3421.

Peacock (M. A.), Best. d. Abstände v. Gitterebenen 593.

Peacock (P. R.) u. Beck (S.), Absorbierte Menge carcinogener Stoffe u. lokale Gewebsrk. als Carcinogenese beeinflussende Faktoren 145. - Wrkg. intravenös injizierten koll. 3.4-Benzpyrens auf d. Wachstum d. transplantierten Mäusecarcinoms 970.

Peake (J. S.) s. Briscoe (H. T.). Peakes (R. W.) s. Reichert (J. S.). Pearce (A. F.) s. Tyndall (A. M.).

Pearce (G. W.) u. Avens (A. W.). Verhältnis v. Pb zu As in Spritzrückständen v. Bleiarsenat 2664.

Pearce (J. A.) s. Munro (L. A.).

Pearce (J. G.), Gußeisenforsch. u. Gasindustrie

u. Martin (G. T. O.), Prüf. v. Emails 1627, 5028.

Pearce (J. N.) u. Bakke (H. M.), Wärmekapazität u. freie Bldg.-Energie v. Pyridin 1959. u. Dawson (L. R.), Einfl. v. Salzen auf d.

Absorpt.-Spektren v. wss. Kobaltchloridlsgg. 3688.

- u. Newsome (J. W.), Therm. Zers. v. Hexan bei hohen Drucken 392.

u. Oelke (W. C.), Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. Lanthanjodat in konz. Salzlsgg. bei 25° 37.

- u. Thomas (M. E.), Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Saecharoseinvers. 945.

Pearce (R. R.) s. Sucksmith (W.). Pearce (W. E.), Sterilisier. v. Säften 3279. Pearcy (G. W.) u. Putnam (H. W.), Krumen-

farbenkarte für selbstbackende Mehle 3470. Pearl (I. A.) u. Dehn (W. M.), Isomeres d. Cymols aus Campher 425. - Derivy, d. Pikraminsäure 925.

-, Evans (T. W.) u. Dehn (W. M.), Einw. v. Na u. K auf Säurechloride 644.

Pearl (W. A.), Mikrostruktur in d. Schweißzone 4836.

Pearlstein (J. F.) s. Schuette (H. A.).

Pears (J. B.), Ramiefaser. 2. u. 3. Mitt. Degummier. u. weitere Zuricht. 286.

Pearse (L. E. B.) s. Goonvean and Rostowrack China Clay Co. Ltd.

Pearse (R. W. B.) s. Gaydon (A. G.) u. Gaydon (A. G.), Spektr. d. MnH 3852.
 Spektr. d. CdF 4010.

Pearson, Blankglühen u. Schutzgasvorrichtungen 2672.

Pearson (J. C.) u. Adams (R. F.), W.-Durchlässigk. v. Mörtelbehältern 4241.

Pearson (J. D.) u. Butler (J. A. V.), Elektro-Adsorpt. u. Delyt. Prozesse. 5. Mitt. sorpt. v. H<sub>2</sub> an Pt-Elektroden 39.

Pearson (J. L.) s. Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand, Ltd.

Pearson (R. W.) s. Truog (E.).

Pearson (T. G.), Freie Radikale 1713.

Pease (C. F.) Co. u. Brunk (H. J.), Entw. v. Blaupausen 4419\*A.

—, Brunk (H. J.) u. Dickason (M.), Entw.

v. Diazotypien 2711\*A.

Pease (R. N.), Negativer Temp.-Koeff. bei d. Geschwindigk. d. Propanoxydat. 69. — s. Echols jr. (L. S.); Morris (J. C.). — u. Byers jr. (A. M.), Athangleichgew. 4587.

Peat (S.) s. Cutler (W. O.); Hands (S.);

Haworth (W. N.).

- u. Wiggins (L. F.), Verh. v. Anhydromethylhexosiden gegen alkal. Reagenzien 3379.

Pechard (E.) s. Troost (L.)

Pecherer (B.) s. Halford (J. O.).
Pécheux (H.), W u. Mo 4160.
Pechukas (A.) s. Johnson (W. C.).
Peck (A. B.) s. Faust (G. T.).
Peck (C. E.), Schutzgase für eine zunderfreie Härt. 4245.

Peck (E. B.) s. Standard Oil Development Co.

Peck (E. F.), Naganollsgg. 4810.

Peck (R. L.) u. Hauser (C. R.), Pathogene Pilze. 1. Mitt. Lipoide v. Blastomyces dermatiditis 4483; 2. Mitt. Lipoide v. Monilia albicans 4483.

Peck (W. C.), Salzsäureabsorpt. 747. — Chemieingenieurwesen 1938 1614.

Peckham (G. C.), Spaltverf. 2706\*A. Pecorella (F.) s. Vasile (B.).

Pecorella (F.) s. Vasile (B.). Peddle (C. J.), Flaschenglasindustrie 4375. Pedersen (K. J.), Aminkatalyse d. Ketonspalt. v. α.α-Dimethylacetessigsäure 71. Ca-Oxalat in wss. Lsgg. Löslichk. Harnstoff 3157. - Ionengleichgewichte in wss. Lsgg. v. Mg-Oxalat 3841.

Pedersen (K. O.) s. Boestad (G.); Seibert (F. B.).

Pedersen-Bjergaard (K.) s. Bie (V.); Kemp (T.).

Pederson (C. S.) s. Beavens (E. A.); Tressler (D. K.).

- u. Kelly (C. D.), Entw. v. Rotfärb. in Sauerkraut 3278.

Pedlow jr. (G. W.) s. Whitmore (F. C.).
Peel (F. W.) s. Rubatex Products, Inc.
Peel (G. N.), Quarz-Hg-Dampflampen für
UV-Bestrahl. 3942.

Peele (T. C.), Ca u. Bodenzers. 1433. Peet (C. H.) s. Röhm & Haas Co.

Peet (G. D.) s. Wallace & Tiernan Products Inc.

Peet (R. B.) s. American Potash & Chemical Corp.

Peeters (E.), Handleiding bij het chemische onderzoek van oliën en vetten [3819].

Peevy (W. J.), Smith (F. B.) u. Brown (P. E.), Wrkg. v. verschied. Behandlungen auf d. Zers. organ. Substanz im Boden 4379.

Pégurier (G.), Guajakolsirup 181. - tinktur d. Codex 2455.

Pehrs (M.) s. Thiele (H.).

Pehrson (E. W.), Zn 785.

— u. Davis (H. W.), Ni u. Co 1051.

- u. Meyer (H. M.), Pb 1245.

— u. Umhau (J. B.), Sb u. Cd 1245. Peierls (R.), Minimal-Eig. d. freien Energie

Peile (J. B.), Dauermagnete u. ihre Warmbehandl. 1639.

Peirce (A. W.), Giftigk. v. F bei Schafen 4854. Peirce (W. M.). Verzink.-Problem 526.

Feuerverzink. 2288. — Schmelzfl. u. galvan.

Verzinken v. Blech u. Draht 2864. Peiwe (J. W.), B-Düngemittel in d. Flachswirtschaft 1631. -Vivianit als Flachsdüngemittel 1631. — Best. d. Aktivformen in organ. Stoffen bei Torf- u. ähnl. Böden 4381.

u. Januschkowskaja (K. A.), Bewegl. Formen d. organ. Stoffe in Torfen 2855. Peizeyre (A. G. J.), Tonen photograph. Gaslichtpapiere 3675\*F.

Pejml (K.), Venetian. Glasfabrikat. 1126. Péju (L.) s. Lemarchands (M.).

Pekarek (J.), AgNO3-Red. d. Chloroplasten 448.

Peklaris (G.) s. Alexopoulos (K.).

Pelagatti (U.), Trenn. v. Sn u. Sb in d. Weißmetallanalyse 2254. — s. Ubaldini (I.). Peletier (L. A.) s. Broeze (J. J.).

Pelewin (A.), Auf d. Oberfläche v. Blöcken aus Sonderstahl wirkende Faktoren; Ausschmier. d. Kokillen 2280.

Pelikan (K. A.), Myristinsäure 1686.

Gerkens (J. F.), Öl aus Castanha De Cotia 5075.

Pelin (A.), Plast. M. für Boden- u. Wandverkleidd. 3053\*D. [Oe.].

verkleidd. 3053\*D. [Oc.].

Pelišek (J.), p<sub>H</sub>-H<sub>2</sub>O u. p<sub>H</sub>-n-KCl-Änderr. in trockenen Proben d. Podsolböden 1836.

Pell-Walpole (W. T.) s. Hanson (D.).

Pellegrini (G.), Eiweißbldg. durch Bakterien.

3. Mitt. Ökonom. Koeff. bei einem sporenbildenden Erdbakterium 3745.

Pelletier (P. E.), Cloutier (L.) u. Gagnon (P. E.), Fäll. v. Chromaten 4447.

**Pelly (B. P.)** u. **Schwarz (H. G.)**, Al-Legier. 1648\*A.

Pelshenke (P.), Brotqualität u. Fetteinspar. im Bäckereigewerbe 273. — Beschaffenh. d. deutschen Brotes 549. — Qualitätsansprüche an Brotgetreide 1088, 3091. — Unters. v. Brotgetreide, Mehl u. Brot [1277]. — Backvers. 1678. — Backtechn. [1277]. -Eigg. d. Kartoffelstärkemehls bei Weizenbrot 3466. — Backfette 3978, 4693.

Pelt (A. J. van) s. Wibaut (J. P.).

Pelt (E. P.), Amerikan. Haushaltsinsektenkunde 1434.

Peltz (S. I.) u. Lynn (E. V.), Zers. v. Citronen-säure durch Fe(III)-Verbb. 181.

Pelz (W.) s. Neunhoeffer (O.).
Pelzer (R. H.) s. Miller (S. C.).
Pelzer (W.), Imprägnieren v. Papier 2527\*E. Pemberton (H. N.), Schweißen im Schiffbau 5036.

Penati (F.) s. Mazza (F. P.).

- u. Vigliani (E. C.), Aplast., pseudoaplast. u. leukäm. Myelopathie nach Bzl. 2636.

Pencharz (R. I.) s. Evans (H. M.). Pendergast (W. L.), Elektr. Ofen zur Best. v.

Kegelschmelzpunkten 3613. Pendse (G. P.), Farbstoffe d. Thiohydantoins.

3. Mitt. 1656. - Samen v. Isabghol, Plantago ovata Forsks. 2. Mitt. 2101.

Penet (G.) s. Dumazert (C.).

Penfold (A. R.) s. Baker (W.); Briggs (L. H.).

— u. Morrison (F. R.), Äther. Öle v. Eucalyptus Australiana. 2. Mitt. 1875.

I.

n.

18-

18-

en

en

gl.

55.

18-

en

iß.

[.).

en

us-

ha

nd.

in

en.

en-Ξ.),

ier.

ar. nh.

its-

rot

hn. en-

en-

en-

\* E.

bau

ast.

. V.

an-

ggs

ica-

6.

Penfold (A. R.) u. Simonsen (J. L.), Konst. Peralta (F. De) u. Paguirigan (D. B.), Salzbe-Eremophilon, Oxyeremophilon u. Oxydihydroeremophilon. 3. Mitt. 3392.

Penhale (A. L.) s. Ross (J. G.).

Penington (A. H.) s. Ferguson (J. B.). Peniston (Q. P.), McCarthy (J. L.) u. Hibbert (H.), Rückverwandl. eines "extrahierten" Lignins in seine Grundbausteine 3731.

Penman (J. C.) u. Hopper (T. H.), Best. d. Fe in Easton's u. Parrish's Sirup 2246.

Penner (B. J.) s. Swann (H. G.).

Penners (K.) s. Pieters (H. A. J.).

Penniman (W. B. D.), O-halt. organ. Verbb. 531\* A. — Schmiermittel 570\*E. — s. Ellis-Foster Co.

Penning (C. H.) u. Meyer (L. W. A.), Fließverhältnisse thermoplast. Materialien 1457. Penning (C. J. H.), Aufarbeiten v. Abfall-melasse 3977\*Ind.

Pennsylvania Industrial Chemical Corp. u. Corkery (F. W.), Metallschutzmittel 1867\*A. Modifizierte Peche 2519\*A. — Oxydat. v. Blasenrückständen 2532\*A.

Pennsylvania Research Corp., Fenske (M. R.) McCluer (W. B.), Extrakt. v. Mineralölen 4000\*A.

Pennsylvania Salt Mfg. Co., Burkhart (C. W.) u. Riggs (W. S.), Alkalisubsilicate 5024\*Can. Penola Inc., Holzkonservier.-Mittel 3659\* E., F.

Pentecost (S. J.) s. Hicking (W. N.). Pentimalli (F.), Normalzelle u. Krebszelle; Stoffwechsel 3902.

entow (W. N.), Röntgendurchleucht. Schweißnähten bei Schiffskesseln 788. Pentow Pentschew (A.), Rk.-Formen d. Magen- u.

Darmschleimhaut bei parenteralen Schädigg. an Hand d. Te-Experimentes; Bezieh. zwischen Magendarm u. Leber 2022.

Penty (W. P.) s. Kellogg Co.

People of the United States u. Williams (O. E.), Konservieren v. Süßrahm 2329\*A. Peoples jr. (J. A.) s. Green (J. B.).

u. Green (J. B.), Zeeman-Effekt d. Ne 3685.

Pepe (A. G.) u. Carlo (E. A. del), CaCl<sub>2</sub>-Na-Benzoat-W. 4027. — CaCl<sub>2</sub> u. Na-Benzoat 4649.

Pepe (R. O.), Darst. v. Depsiden über d. Azide. 2. Mitt. Einw. v. Trimethylgallussäureazid auf Phenol u. Mononitrophenole 2412.

Pepeljajewa (E. A.) s. Baschilow (I. J.). Pepeu (F.), Tier. Gifte in d. Therapie 4359.

Pepinsky (R.) s. Phemister (D. B.). Pepper (B. B.), Insekticide gegen d. Kornkäfer bei Süßmais 1839.

Pepper (C. W.) s. Mansperger (D. E.). Pepper (D. S.) s. Flippin (H. F.). Peracchio (E. S.) u. Meloche (V. W.), Einfl. v. Lösungsmitteln auf d. polarograph. Stufenhöhe 1209.

Peragallo (I.), Unterscheid. v. Bacterium Coli commune u. B. Coli aerogenes bei Prüf. v. Trinkwasser 4238. Biol. Kontrolle d. Bakteriophagen 4342.

- u. Fiori (E.), Wrkg. d. Vitamin E-Komplexes auf d. hämatopoet. Syst. 1793.

darf d. Tabaks 3441.

Pérard (A.), Best. d. absol. Wellenlängen d. sichtbaren Lichtes 4365.

Perard (J.), Direkte Dest- u. Rektifikat.-Kolonnen 828. - Verbrauch u. Erhalt, d. Hefezellen im Brennereibetrieb 1676. - Berechn. d. Gaswäsche bei d. Wiedergewinn. v. Alkoholdämpfen 2511.

- u. Grimaud (G.), Wrkg. d. Gär.-Rückstandes d. Rübenbrennerei auf Metalle 2887.

Penner (D. I.), Styktograph. Kohärer. 1. Mitt. Perazzo (A.) u. Prado (L. de), Wrkg. d. Ex-Oxydat. d. Feilspäne 205. trakte v. Senfpflanzen auf Weine 4692. Percher (G.), S u. Netzmittel 1434. - Trok-

kenextrakt d. Weine 4544.

Percival (E. E.) u. Percival (E. G. V.), Hydrolyse v. 3-p-Toluolsulfonylderivv. d. Galaktose 3182.

Percival (E. G. V.), Chem. Konst. v. Agar-Agar 3383. — s. Heddle (W. J.); Percival (E. E.).

-, Somerville (J. C.) u. Forbes (I. A.), Isolier. eines Anhydrozuckerderiv. aus Agar 668.

Percival (G. A.), Elektr. Leiter 486. Percs, Best. v. Fe<sup>3+</sup> neben Fe<sup>2+</sup> 183. — s. Augustin (B.).

Peredelski (A. A.), Einfl d. Wirbeltierhormone auf d. Wirbellosen 3009.

Peredelski (K. W.), Vol.-Anderr. in unter Druck gegossenen Zn-Legierr. 520. — Extrakt. v. Gasen aus geschmolzenen Al-Legierr. 2489. - Bin. Legierr. d. Mg 2671. -Schmelzen v. Mg-Legierr. unter H<sub>2</sub> 2862. — Legierr. d. Mg mit Al<sub>2</sub>Zn<sub>3</sub> 4834. Perederi (I. A.), Abhängigk. d. Dissoziat.-

Temp. v. Kalksteinen v. ihrem Geh. an Ton-

substanzen u. an MgO 361.

Pereira (A. C.) = Cardoso Pereira (A.).

Pereira (J.) s. Galvao (P. E.).

Pereira-Forjaz (A.), Jacobsohn (K. P.) u. Tapadinhas (J.), Enzymat. Gleichgewicht in Ggw. v. D<sub>2</sub>O 147.

Perekalin (B. A.), u. Smirnow (B. S.), Organ. Chemie. 3. Aufl. [1776].

Perelmann (F. A.) s. Nasarow (P. I.). Perelmann (J. B.) s. Magnitzki (A. N.).

Perelmann (S.) u. Strachowa (J.), Krystallisat. v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. NaNO<sub>3</sub> 1933. Perelmann (T. B.) s. Ssuchich (W. A.).

Perelomow (I.), Mechan. Verunreinigg. d. Milch 1091.

Pereschiwailo (S. I.) s. Notkina (L. G.). Peresslegin (W. A.) u. Schpagin (A. I.), Pb-Legierr. mit Te 1846.

Pérez Garcia (D.), Syphilisbehandl. 3592\* A. Perfetti (A.), Bimsstein für Leichtbeton-konstruktt. 1827.

Peristerakis (S.) s. Alexopoulos (K.) Perkins (A. T.), Horne (Le R.) u. King (H. H.), Feuchtigk. u. D. v. Bodenteilchen 4379.

u. King (H. H.), Se u. Tenmarqweizen 2057.

- u. Merrill (J. F.), Vgl.-Analyse v. Melassen 2095.

Perkins (B. H.) u. Thomas (A. W.), Olation

v. bas. Cr., Al. u. Ferrichloridlegg. 55. Perkins (H. F.), McBinstrumente in d. Textilindustrie 4549.

Perkins (M. E.) s. Stock (C. C.).

Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.

Perkitny (T.), Einfl. mechan. Hindernisse auf

d. Quell. u. Schwind. v. Kiefernholz 851. erla (D.), Tox. Wrkg. d. Überschusses v. Vitamin B<sub>1</sub> bei Ratten 989. — Verhinder. Perla (D.), v. tox. Erscheinn. bei übermäß. B<sub>1</sub>-Zufuhr 3573.

Perley (A. M.) s. Barnett (H. L.)

Perlick (A.), Therm. Eigg. v. CH<sub>3</sub>Cl-Mineralölmischungen 1615.

Perlitz (H.) s. Aruja (E.). u. Aruja (E.), Struktur v. NaAu<sub>2</sub> 594. Perlmann (G.), Darst. v. kryst. Eieralbuminmetaphosphat 3740. — s. Lipmann (F.).

u. Herrmann (H.), Rk. zwischen Metaphosphorsäure u. Eieralbumin 3740.

Perlmuteer (S. Z.), Netz-, Reinig.- u. Emulgiermittel 4860\* E.

Permar (H. H.) s. Johnston (J. M.)

Perminow (A. M.), Captaxqualität 3805.

Permutit Co., Bruce (W. McA.) u. Riley (R.), Gealterter Glaukonit 4514\*A.

u. Liebknecht (O.), Basenaustauschendes
 W.-Enthärt.-Mittel 755\*Can.

Permutit Co. Ltd., Entsäuern v. W. 755\*E. Perner (L.) s. Argus Motoren Gesellschaft m. b. H.

Perona (P.), Celebrazione della scoperta del radium per opera di Pietro e Maria Curie e di quella dei raggi X ad opera di W.C. Roentgen [4422].

Peroutka (F.), W.-Aufnahmevermögen v. Leder 1497.

Perowa (A. P.), Löslichk. im Syst. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 4895.

Perrelli (S.), Tomatensamenöl 4133.

Perret (A.) u. Perrot (R.), Red. durch Alkalicyanide 2715.

Perret (M.-J.) s. Arloing (F.).

Perrier (A.) u. Mermod (C.), Magnetoelektrolyt. Anisotropie 897.

Perrier (C.) s. Artom (C.).

u. Segrè (E.), Chem. Eigg. d. Elements 43.
 2. Mitt. 1147, 4022.

Perrier (F.), Elektrometr. u. polarimetr. Unters. d. Misch. v. HF mit HCl u. HClO<sub>4</sub> 1325.

Perrin (F.), Wiederaussend. v. durch leichte

Kerne absorbierten α-Teilchen 3494. Perrin (J.), L'organisation de la recherche

scientifique [12].

Perrin (M. W.) s. Industries Ltd. Imperial Chemical

Perrot (R.), Rk.-Fähigk. d. NOCl 1531. s. Perret (A.). Perrotet (J.), Hg-Katalysatoren bei d. Herst.

d. Vinylester 4397.

Perrottet (E.) s. Briner (E.)

Perruche (L.), Einbett.-Mittel in d. Mikro-skopie 2647.

Perry (C. W.), Gelöstes W. in verflüssigten Gasen 1008.

Perry (E. R.) s. Auxier (R. W.).

Perry (L. H.) s. McBain (J. W.). Perry (M. W.) u. Chinn (A. B.), Avitaminosen

Perry (R. G.) s. British Celanese Ltd. Perry (T.), Cyclotron-Magnetstromstabilisator

Persch (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Perkins Glue Co., Shisler (G. M.) u. Bergey Perschina-Manssyrewa (S. G.) u. Winogradowa (E.), Klebstoff 5104\*A. (O. S.), Wrkg. d. Bakteriophagen auf d O. S.), Wrkg. d. Bakteriophagen auf d. Bldg. v. Bakteroiden bei Stämmen v. B. radicicola 4975. Persico (E.), Meth. v. Wentzel u. Brillouin

325.

u. Rostagni (A.), Transversales Feld zur Unters. positiver u. neutraler Strahlen 896.

Persike jr. (E. C.) s. Butcher (E. O.).
Personius (C. J.) u. Sharp (P. F.), Permeabilität v. Kartoffelknollengewebe 1467. —
Adhäs. v. Zellen d. Kartoffelknolle unter d. Einfl. d. Temp. 1467.

Persoz (L.), Baustähle. 2. Mitt. 518.

Perucca (E.), Dünne Metallhäutchen. 7. Mitt. Elektr. Leit. 2732.

Perwuschin (G. W.), Plasmocidneurotoxi-kosen 3222.

Perzow (W. N.) s. Wesselowski (W. S.).

Pescatore (J. A.) s. Digilio (V. A.). Pescetto (F.) s. Bellini (L.).

Peschek (K.), Holzschutz 851. — Holzveredel. 1477, 4408.

Peschel (F. M.), Best. d. Benetzbark. u. d.

Verdunst.-Geschwindigk. bei Geweben 3286.

Peschke (W.) s. Kindler (K.).

Pesez (M.), Farbrkk. v. Barbitursäurederivv. 4. Mitt. Rkk. d. Barbitursäuren mit d. Polymethylenring 3224. - Resorcinrk. d. Oxalsäure 3776. - Identifikat. d. Barbiturate 4810.

Peski (A. J. van) s. Shell Development

Pesskina (J. N.), Adrenalinmenge in d. Nebennieren bei Autolyse u. Extrakt. d. Markgewebes 2443.

Pesskow (N. P.) u. Preiss (J. M.), Physikal. Chemie 1716.

Pesta (H.) s. Dworacek (E.)

Pestemer (M.) u. Flaschka (H.), Einfl. d. Stell. v. Substituenten auf d. UV-Absorpt. d. Bzl.-Chromophors. 3. Mitt. 625.

Péter (A.), Best. v. Kuhkäse in Liptauer Käse 842

Peter (E.) s. I. G. Farbenindustrie.

Peter (J. R.), Abbild. d. Zusammenstöße zwischen Gruppen elast. Kugeln im Geschwindigk.-Raum 2370.

Peter (W.) s. Eggers (H.)

Petering (H. G.) u. Daniels (F.), Best. v. löstem O2 mit d. Hg-Tropfelektrode 2465. Peterlin (A.), Viscosität v. verd. Lsgg. u. Suspenss. in Abhängigk. v. d. Teilchenform 2150.

– u. Stuart (H. A.), Best. d. Größe u. Form d. elektr., opt. u. magnet. Anisotropie v. submkr. Teilchen mit d. künstl. Doppel-

brech. u. d. inneren Reib. 4890. Petermann (W.), Ultrafeinkornentwickler zum Selbstansetzen 1121.

Peters (A.), Regelmäß. Milchprüf. im Milchwirtschaftsverband Mecklenburg 553.

Peters (B. A.) s. Cunningham (R. N.). Peters (C.) s. Brill (R.).

Peters (D.) s. Butenandt (A.).

Peters (F.-J.), Organ. Schutzüberzüge für Apparate 1866. — Einheim. Rohstoffe in Anstrichen 2877. — Kurzprüf. v. Lackfarben 3970.

Peters (F. N.), Furane 4533.

3.

n

ĥ.

r

t.

i-

6.

1.

i-

t

ζ-

1.

1.

t.

80

le.

P .

5.

11.

1-

m

1-

m

h-

ir

Peters (F. P.), Heterogenität v. Stahlblöcken

- u. Farrar (M. G.), Gaseinsatzhärt. mit

reinem Propan 4383.

Peters (G.), Kampfstoff- u. Luftschutzchemie für jedermann [874]. — Schädlingsbekämpf. Mittel 2854. — Unterdruckschädlings-bekämpf. 3789. — Eign.-Prüf. gasförm. wirkender Insekticide 3791.

Peters (H.), Technologie d. Waschens 3983. Peters (N.) s. Siemens & Halske Akt. - Ges. Peters (R. A.), Catatorulinprüf. für Vitamin

B<sub>1</sub> 1392.

- u. Wakelin (R. W.), Grenzflächenspann., ph u. chem. Konst. 1959. — Dissoziierende

Wrkg. v. Salzen v. Fettsäuren 2995. Peters (R. W.) s. Eastman Kodak Co. Peters ir. (W. A.) s. Houdry (E. J.). Peters (W. J.) & Co., Pausleinen 1917\*F. Petersen (H.) s. Munke Molle Aktiesels-

-, Munke Mølle Aktieselskab u. A/S Niro Atomizer, Mehl 3283\*Belg.

Petersen (P. E.), Wärmebehandl. v. Nichteisenlegierr. in Schutzgasen 4388.

Peterson (A. W.) s. Metals & Controls Corp.

Peterson (B. H.) s. Butikofer (R.). Peterson (C.) s. Wilson (H. A.) Co.

Peterson (F. C.) s. Dow Chemical Co Peterson (H. G.), Reinigen v. A. 2320\* A.

Peterson (J. B.) u. Schoeffel (E. W.), Mikrochem. Labor. d. Amer. Medical Assoc. 2036. Peterson (J. M.) s. Hercules Powder Co. Peterson (N. P.), Geologie u. Erzlagerstätten

d. Mammoth-Bergwerksbezirks 2157.

Peterson (R. G.) s. Osgood (G. H.).
Peterson (W. H.) s. Berger (J.); Christensen (W. B.); Olson (F. R.); Sjolander (N. O.); Woolley (D. W.).

Peterson (W. J.) u. Parrish (D. B.), Schwank. d. Phosphatase u. d. anorgan. P im Blut legenden Huhnes während d. Periode d. Eibldg. 2612. — Phosphatase u. anorgan. P im Plasma u. Blut d. Huhnes 2612.

Petiau (G.), Mittelwertdichten der d. Diracschen Elektron in d. ebenen monochromat. Welle zugeordneten Größen 2128.

Petin (N. N.), Podresow (W. I.) u. witsch (M. I.), Syst. Ton-Bitumen-W. 1230. Petinow (N. S.), Abhärt. v. Pflanzen durch

Bodentrockenh. bei Bewässer. 1783. — Wrkg. ständ. W.-Versorg. auf d. photosynthet. Prozeß u. d. Ertrag v. Sommerweizen 1783.

- u. Sack (G. A.), Abhärt. v. Pflanzen durch Bodentrockenh. bei Bewässer. 1783.

Petitpas (G.) s. Bouchonnet (A.) Petits-Fils de F. de Wendel & Cie., Flüssigluftoder -sauerstoffsprengpatrone 308\* E.

Petras (J. F.) s. Müller (R. H.).

Petrascheck (W.), Minerallagerstätten d. Sudetenlandes 4658.

(N. F.); Petrenko (B. G.) s. Laschko Wratzki (M.).

Petrescu-Coman (V.) s. Popovici-Lupa (M.). Petri (S.), Nørgaard (F.) u. Bandier (E.), Wrkg. v. Nicotinsäure auf d. gastroprive Pellagra 3915.

Petri (W.), Rotschön. d. Weines 1677.

Petri (Wilhelm) s. Schöpf (C.). Petrie (A. H. K.), Ionenaufnahme v. Mohrrübengewebe bei verschied. ph 697

 u. Williams (R. F.), Entw. d. Pflanzen
 u. Ernähr. 5. Mitt. Einfl. v. N- u. P-Gaben auf d. Atmungsgröße 4345.

— u. Wood (J. G.), N-Stoffwechsel in Pflanzen. 3. Mitt. Wrkg. d. W.-Gehaltes auf d. Bezieh. zwischen Proteinen u. zwischen Proteinen u. Aminosäuren 1383.

Petrie (T. C.), Wäschereieinw. auf Textil-gewebe 5077.

Petrjajew (I.), Konz. d. Lecithins im Olsatz 1277.

Petro (F.), "Bulgar, Kur" 721.

Petroleum Conversion Corp. u. Sachs (A. P.). Spaltverf. 1297\* A.

Petroleum Engineering Inc. u. Raigorodsky (P. M.), Bzn. aus Erdgas 2114\* A.

Petropawlowski (W. P.) u. Morew (W. I.), Elektrolyse d. Erythrocyten. 7. Mitt. Elektrolyt. Resistenz gewachsener Erythrocyten in Bezieh. zur osmot. Resistenz 3913.

Petrová (J.) s. Prát (S.).

Petrovan (I.), Gefährlichk. v. Yperit für Gebäude 4558.

Petrow (A. A.), Konjugierte Systeme. 4. Mitt. Rk. v. Divinyl mit HOCl u. deren Ester 2956; 5. Mitt. Rk. v. Divinyl mit HOBr u. Acylhypobromiten 2957; 6. Mitt. Rk. Divinyl mit Alkylhypobromiten 2957; 7. Mitt. Synth. u. Eigg. v. Butadien- $\beta$ . $\gamma$ -halogenäthern 4757.

Petrow (A. D.), Synth. v. Diolefin-KW-stoffen 4305.

u. Laptewa, Phenyldodecan 4760

Petrow (D. A.), Zus. d. quaternären Phase im Syst. Al-CuMg-Si 2138. — Tern. Phase bei d. Alter. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 4728. Petrow (G. S.), Kunstharz 1667\*Russ.

Grigorjew (A. P.), Plast. Massen 3082\* Russ

11. Schmidt (J. A.), Lackkomposit. 2506\* Russ

Petrow (I. W.) s. Plotnikow (I. W.). Petrow (J. I.) s. Russakow (N. G.).

Petrow (N. M.), Vergären v. Sulfitcelluloseablaugen 1677\* Russ.

Petrow (N. S.), Dolomit v. Nowotroitzk 760. Petrow (S.) s. Streletz (W.).

Petrow (V. A.), Rosenheim (O.) u. Starling (W. W.), Sterine u. verwandte Stoffe. 2. Mitt. W.-Abspalt. aus Cholestantriol 139

Petrow (W.), Abdruckmasse für Zahnprothesen 2644\* Russ.

Petrow (W. A.) s. Golubew (1. F.).

Petrow (W. P.) s. Lewkojew (I. I.)

Petrowa (N. N.) s. Rehbinder (P. A.). Petrowski (A. J.), Behandl. v. Sb-Hg-As-Erzen 2077\* Russ.

Petrshik (G. G.) s. Malikow (P. S.).

Petržilka (V.) s. Curran (S. C.); Žáček (A.). Petschenewski (P. F.), Therapie d. Magengeschwürs mit Silberwasser 2030.

Petschernikow (P.), Chlorazid bei Strepto-kokkeninfektt. d. Haut 4501.

Petschuro (N. S.), Vergas. v. Torf mit fl. Schlackenentfern. 1696.

Mangel 2446.

Pette (J. W.) s. Beynum (J. van). Pettersson (A.), Immunisierende Wrkg. d. negativ chemotakt. Substanz 2798.

Pettersson (H.) s. Føyn (E.).

Pettijohn (F. J.) s. Krumbein (W. C.).

Petty jr. (M. A.), Kartoffelspritzverss. Louisiana 508.

Petuchow (W. A.) s. Ssinelnikow (K. D.). Petunnikov (G.), Chromitvork. bei Valjevo 1331. — Erzvork. v. Mechmana-Güljatag bei Elisabethpol 4171.

Petzetakis (M.), Einw. physikal. u. chem. Agentien auf d. neurolymphophile Virus

Petzold (F.), Best. v. metall. Fe neben FeO

u. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in Schlacken 1811.

Peukert (L.) u. Schneider (W.), Be Vermögen v. Fll. auf d. Haut 2242.

Peursem (R. L. Van) s. Eck (J. C.). Benetz.-

Peutherer (W. B.) s. Smith (G. H.). Pevere (E. F.) s. Texas Co. Pew jr. (A. E.) s. Houdry (E. J.). Pew (J. C.) s. Schafer (E. R.).

Pewny (N. I.) s. Adadurow (I. J.).

Pewsner (R. I.), Wrkg. fortgesetzter Anwend.
v. K-Düngern auf Kartoffeln, Rüben u.
d. Eigg. d. Bodens 4667.

Pewsner (W.), Wachstumssubstanzen d. Pflanzen 1783.

Pexton (S.) u. Badger (E. H. M.), Dampfdrucke v. NH<sub>3</sub> u. CO<sub>2</sub> im Gleichgewicht mit wss. Lsgg. 44.

Peyer (W.), Best. d. äther. Öles in Fichtennadelbädern 183. — Linum catharticum. 1. Mitt. 1800. — Kräuterbadeextrakte u. Ersatzpräpp. 2033. — Geheimmittel u. Arzneispezialitäten 3032. — Deutsche Gerbstoffdrogen u. ihre Heilwrkg. 3586.

u. Breinlich (J.), Wertbest. v. Pflanzen-

rohsäften 2031. Peynaud (E.), Apfelsäure in Bordeauxmosten u. -weinen 1879. — s. Ribéreau-Gayon

(J.). Peyrot (P.), Streuung d. Lichtes an Fll. 626. s. Canals (E.).

Pezzini (M.) s. Guercio (F.).
Pfaff (A.) s. Pummerer (R.).
Pfaff (C.), Einfl. v. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißbldg. in d. Gerste 504. — Lysimeterverss. mit N-Düngern 2853.

Pfaffenbichler (R.), Wrkg. d. Prontosils auf d. zweite Kranksein bei Scharlach 465. Pfahl (E.), Schmiermittel für Seile 1910\*E. Pfaltz (H.) s. Demole (V.).

Pfanhauser H.) s. Pfanhauser (O.).

Pfanhauser (O.) u. Pfanhauser (H.), Tiefdruck-bleche 2081\* D.

Pfankuch (E.) u. Kausche (G. A.), Tabak-mosaikvirus u. Kartoffel-X-Virus 4209.

Pfann (E.), Duplikatnegative 1712. Pfannenschmidt (C. W.), Prakt. Formsand-wirtschaft 232. — s. Paschke (M.).

Pfannenstiel (W.), Vitamine u. Höhenfestigk.

1394.

u. Salomon (W.), Brotkonservier. 5066.

Pfanner (H.), Filaxöl 1075. — Einsprühen beim Mischvorgang 2876. — Wertbest. v. Lsg.-Bzl. 2877.

Pett (L. B.), Rasche Schprobe auf Vitamin-A- Pfau (A. S.), Flücht. Pflanzenstoffe. 7. Mitt. Ather. Öl d. Knospen v. Populus tricho-carpa Torr. u. Gray 1580; 9. Mitt. Be-standteile d. äther. Rautenöls 4202. Käufl. Eichenmoosprodd. 5060.

- u. Plattner (P. A.), Flücht. Pflanzenstoffe. 8. Mitt. Synth. d. Vetivazulens 2995.

in Pfaudler-Werke A.-G., Haftschicht auf Me-tallen für Überzüge aller Art 1829\*E. Pfaundler (C.) s. Berlet (K.).

Pfeifer & Langen, Aufarbeit. v. ausgelaugten Zuckerrübenschnitzeln 1270\*F.

Pfeiffer (A.) s. Ebert (H.). Pfeiffer (C. A.) u. Gardner (W. U.), Skelett-änderr. u. Ca-Geh. d. Serums v. Tauben nach Gaben östrogener Stoffe 1786.

Pfeiffer (G.), Kakaoschalen zur biolog, Eiweißsynth. 837

Pfeiffer (H. H.), Polarisat.-mikroskop. Verss. mit Bravaisschen Doppelplatten aus Cellophan 2038.

Pfeiffer (J. P.), Besondere Erscheinn. beim Strömen heterogener Stoffe 3507. tuminöse Straßenbaumaterialien 5092.

- u. **Doormaal (P. M. van)**, Klassifikat. v. Asphaltbitumina mit d. Penetrat.-Index 866

Pfeiffer (P.) u. Bank (G. v.), Chromenochinoline u. Chromenobenzopyryliumsalze 1974. Aminobenzalchromanone 1975.

u. Christeleit (W.), Cu-Komplexsalze d.
 α-Aminosäuren 57. — Komplexsalze d.

Alkali- u. Erdalkalimetalle 3511.

— u. Glaser (H.), Innere Komplexsalze hydroxylierter Säureamide. 1. Mitt. Biuretrk. 927.

u. Schmidt (P.), Arylierte Chlorostibiate u. Chlorostibanate 3355.

Thielert (H.) u. Glaser (H.), Austausch v. Metallen in inneren Komplexsalzen 4717. Pfestorf (G.), Bedeut. d. einen Isolierstoff kennzeichnenden elektr. Werte 749.

- u. **Hetzel** (W.), Elektr. Eigg. d. Kunststoffe in Abhängigk. v. d. Temp. 205. Pfeuffer (L.) s. Bockemüller (W.).

Pfirmann (T. W.) s. Uhde (F.).
Pfister (M. O.), Uliron gegen Gonorrhöe 3028.
Pfizer (C.) & Co., Pasternack (R.) u. Blagg
(J. C. L.), Krystallin. wasserfreie Citronensäure 3959\* A.

-, Pasternack (R.) u. Ragna (P. P.), 2-Ketoaldonsäuren 5044\*A.

Pfleiderer (A.), Harnunters. [1216]. Pflumm (W.), Faserschon. in d. Walke 5080. Pfretzschner (H.) s. Brecht (W.); Jayme (G.).

Pfützenreuter (J.) s. Hilpert (R. S.). Pfund (A. H.), Farben v. Mosaikpulverfilmen 4092. — Durchsicht. u. undurchsicht.

Schirme für d. nahe Ultrarot 4506. Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.), Mayzner (M. S.) u. Miller (J.), Monoazo-farbstoffe 3967\*A.

Phelps (D.) s. Diaz (J. T.).

-, Burch (J. C.) u. Ellison (E. T.), Wrkg. v. Testosteroninjekt. auf d. Meerschweinchenendometrium 1785.

Phelps (E. K.), Chlortechnik 4100. Phelps (M. W.) u. Schuber (J.), Mehrstufenbleiche v. Holzzellstoff 3822.

I.

tt.

10-

Be-

fe.

P .

en

tt.

en

B-

88.

lo-

im

Bi-

ex

10.

14.

d

d.

ze

u-

te

ch

off

1.

8.

gg

e-

0.

11

t.

.).

0-

n-

n.

Phelps (T. H. C.) s. Evans (T.).

Phelps Dodge Copper Products Corp. u. Mitchell (E. A.), Mehrleiterkabel 2048\* A.

Phemister (D. B.), Aronsohn (H. G.) u. Pepinsky (R.), Unterschiede im Geh. d. Gallensteine an Cholesterin, Pigment u. Ca-Salz 2803

Philadelphia Quartz Co. u. Baker (C. L.), Trockenes Na-Sesquisilicat 3239\*A.

Vail (J. G.), Verfestig. v. Bodenu. schichten 2055\* A.

-, Vail (J. G.) u. Baker (C. L.), Anstrichsuspens. 1079\* A.

Philipp (C.), Kautschukkonservier. u. Alterungsschutz 2508. - Techn. verwendbare Emulss. 2. Aufl. [3298].

Philippi (K.), Nährzwiebäcke mit Nährsalzzugaben 1089.

Philippoff (W.), Bedeut. d. Viscosität für d. Erforsch. d. Baues v. koll. Lsgg. 3152. — Buchheim (W.).

Philippot (E.) s. Dautrebande (L.).

Philippow = Filippow.
Philipps (D. L.) s. Edwards (C. A.).

Philips (D. W.), Gestein d. Steinkohlengruben 3995.

Philips Patentverwaltung G. m. b. H., (N. W. H.), Houwink (R.) u. Klaassens (K. H.), Überzugsmittel 1078\* D.

u. Dippel (C. J.), Träger zur mechan. Aufzeichn. einer Schwing. Spur 5056\* D.

—, Dippel (C. J.) u. Broos (J.), Deckschicht

auf Filmen für mechan. Schallaufzeichn.

Phillippi (D. M.) s. General Motors Corp. Phillips (A.) u. Meyer (W. R.), Krystallstruktur v. elektrolyt. Cu-Ndd. 1. Mitt. 1140.

Phillips (A. J.) s. American Smelting & Refining Co.

Phillips (E. O.) s. Morrell (R. S.).

Phillips (G.) u. Fairburn (R. J.), Prüf. v. Deckmaterialien 2849.

Phillips (G. L.) s. Sullivan (W. N.).

Phillips (G. P.), Wärmebehandl. v. Gußeisen 4244.

Phillips (H.), Bleichen v. Wolle mit SO<sub>2</sub> u. mit Lsgg. v. Sulfiten 2103. — s. Elsworth (F. F.); Wool Industries Research Association.

Phillips (J. T.) s. Hopwood (F. L.). Phillips (L. W.) s. Kruger (P. G.).

u. Kruger (P. G.), Tiefe Terme im Co VI-

Ni VII-Spektr. 1513.

Phillips (M.), Ligninart. Prodd. aus d. Sporenträgern v. Fomes pini Lloyd 3550. - s. Goss (M. J.).

u. Goss (M. J.), Selendehydrier. v. Alkalilignin aus Maiskolben 3550.

Phillips (N. W. F.) s. Steacie (E. W. R.). Phillips (P. H.) s. Engel (R. W.); Evans

(Robert J.).

u. Engel (R. W.), Histopathologie v. Neuromalacie u. Paralyse beim Huhn mit riboflavinarmer Nahr. 4800. - Neuromalacie u. riboflavinarme Futtergemische 4800.

Phillips (W. A.) u. Young (L. E.), Rolle d. Progesterons bei d. Aufheb. d. Östruscyclus bei d. Albinoratte 3011.

Phillips (W. R.), Wrkg. v. B auf d. Atmung v. Tomaten 2479.

-, Monro (H. A. U.) u. Allen (C. E.), Räucher. v. Apfeln mit CH<sub>3</sub>Br 2480.

Phillips Petroleum Co., Polymerisat.-Prodd. 1082\*F

u. Frey (F. E.), Umwandl, Paraffine u. Olefine enthaltender Gasgemische 5096\* A. -, Frey (F. E.) u. Hepp (H. J.), Klopffestes

Bzn. aus Isobutan 3109\* A u. Hiatt (W. G.), Raffinat. v. KW-stoff-

ölen 2345\* A.

-, Lerch (W. B.) u. White (T. M.), Reinigen v. Erdölbohrlöchern 3482\* A.

— u. Schulze (W. A.), Raffinat. v. KW-stoffölen 1493\*A.

-. Schulze (W. A.) Motortreibstoff 708\*A. u. Oberfell (G. G.)

u. Snow (R. D.), Polymerisat, ungesätt. KW-stoffe 2881\* A.

- u. Youker (M. P.), Spaltverf. 1115\* A. --Bzn. aus Erdgas 5094\* A.

Philpot (F. J.), Stabilität v. Xanthinoxydase

Phonix A S, Nahtloser Dachbelag 1496\* Dan. Phosphate Recovery Corp., Schwimmaufbereit. v. Nichtmetallerzen 1423\*F.

Photiades (P.) s. Gasopuolos (J.).

Phragmén (G.), Krystallisat.-Kerne beim Erstarren v. Metallen 340. - Austenitzerfall u. Martensitumwandl. 594. — s. Hultgren (A.).

Physikalisch-Chemische Gesellschaft, Lichtfiltermasse 4658\* F

Piacentini (V.) u. Guercio (F.), Einfl. d. Folli-kulinbehandl. auf d. Energiewechsel d. Frau 982.

Piantanida (E.), Veränderr. d. Geschützstahles beim Schuß 2860.

Piasecka-Zeyland (E.) s. Zeyland (J.).

Piaskowski (S.), Mineralsalze im Organismus 3915.

Piaux (L.) s. Delaby (R.).

Piazolo (G.) s. Freudenberg (K.). Piazza (J.), "Kontakt" bei techn. App. 2652. Spirale in d. chem. Industrie 2653. d. mittleren Temp. in Direkte Ableit. Wärmeaustauschapp. 2653. — austauschprozesse in d. Spirale. Energie-Therm. Motor mit geneigter Achse. 2. Mitt. Motoren mit waagerechter Achse. 3. Mitt. Teilweise emulgierte fl. Phasen. 4. Mitt. Spiralen v. kon. Typ 2653. - s. Damianovich (H.).

Piccard (J.) s. Shaefer (W. E.)

Piccardi (G.) u. Corsi (M. L.), Fäll. v. CaCO<sub>3</sub> durch aktiviertes hartes u. n. W. 208.

-, Corsi (M. L.) u. Fabrini (E.), Oberflächenspann. d. aktivierten Wassers "T" 1023.

Picchinenna (D.) s. Buogo (G.).

Pichamuthu (C. S.), Spilit-Gesteine v. Chitaldrug 907.

Pichler (H.), Höchstmol. Paraffine 392. s. Fischer (F.)

Pickard (R. H.), Unsichtbare Verluste beim Expellervorgang 1890. — Druckkoch. v. Baumwollsaat u. ihre Anwend. auf d. Expeller 1890.

hardt (A. B.), Subcutane, submucöse subgingivale Injekt. v. Procain-Adrenalin-

hydrochloridlsgg, 996.

Pickett (F. N.) s. Dominion Rubber Co.
Ltd.; United States Rubber Products Inc.

Pickett (T. A.) u. Brown (W. L.), Ölvarietäten Tungbäumen 1890.

Pickhan (A.), Erbschädig. durch Strahlen 2609.

Pickhardt (O. C.) u. Bernhard (A.), Behandl. postoperativer Tetanie mit Dihydrotachy-

sterol 2817.

Pickrell (K. L.), Alkoholvergift. u. Atheranästhesie; Widerstandsfähigk, gegen Pneu-

mokokkeninfekt. 4995.

Picot (H.) s. Vellinger (E.).

Picotti (M.), Densimetrie d. venetian. Lagunenwässer 4171.

Picoux (R.) s. Dupont (G.)

Piechowicz (T.), Hochofenschlacke als Kunstdünger 2478. Verwert. v. Thomasschlacken 3055.

Pien (J.) u. Meinrath (H.), Betrug bei Fruchtsäften 278.

- u. Weissmann (M.), Best. d. Mineralstoffe in Milchcaseinprodd. 3981.

Pieper (H.), Russ. Normen für Labor.-Meß-geräte 1604. — s. Ruhrstahl Akt.-Ges.

Pier (M.), Behandl. v. Schieferöl durch Hydrier. 2341, 2902. — s. I. G. Farben-industrie; International Hydrogenation Patents Co. Ltd.

Pierangeli (E.), Einfl. d. Kochens auf d. Vitamin-C-Geh. v. Gemüse 3092.

Pierce (A. E.) s. Calco Chemical Co. Inc. Pierce (E. Q.), Behandl. v. Wolle 1100. Pierce (E. W.), Färbemethoden. 1. Mitt. 2086; 2. Mitt. 3259; 3. Mitt. 3801; 4. Mitt.

Pierce jr. (G. N.) s. Mc Naught (J. B.).

u. Mc Naught (J. B.), Wrkg. v. Alkohol
auf Trichinella spiralis 1184.

Pierce (G. O.) s. Kabler (P.).
Pierce (J. E.) s. Dow Chemical Co.
Pierce jr. (S. C.) s. Yosemite Portland Cement Corp.

Piercey (A. G. A.) s. Boomer (E. H.).

Pierlot (G. P.), Gärstoffe d. alkohol. Gär. 3978. Pieroh (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Pierre (E.), Prüf. v. Schweißungen 4836. Pierron (P.), Li<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. Li<sub>2</sub>O 2575.

Pierson (P.), M<sub>2</sub>O<sub>2</sub> u. M<sub>2</sub>O 2373.

Pierson (H.), Neubldg. v. mammaähnl. Bau in äußeren Magenschichten d. Kaninchens bei Behandl. mit Follikulin 1786.

Pierson (W. C.) s. National Products

Pierucci (M.) u. Barbanti-Silva (L.), Neue elektr. Bögen. 2. Mitt. Elektrode aus nichtmetall., geschmolzenen Substanzen 599.

Pies (R.), Vita weehsel 1392 Vitamin-A- u. Vitamin-C-Stoff-

- u. Schroeder (H.), Einfl. d. Art d. Zu-bereit. unserer Speisen auf d. Vitamin-C-Absättig. d. Organismus 710.

Piesch (H.), Congo 4421. Piestrak (C. S.), Bleiweiß 2090\* E.

Pieters (H. A. J.), Penners (K.) u. Hovers (J.), Phenolbest. in Abwasser 1222.

Pickering (P. P.), Steinmeyer (H. P.) u. Luck-hardt (A. B.), Subcutane, submucöse u. Prodd. d. Zuckerfabriken 268. — s. Smoleński (K.).

Pietsch (A.), Biol. Red. v. H<sub>2</sub>-Acceptoren 3470. Pietsch (E.), L. Gmelin 2913.

- u. Beyer (E.), L. Gmelin 3677.

Pietsch (G.) s. Böhme (H.).

Piettre (M.), Defibriniertes oder ungerinnbar gemachtes Blut 1193. — Superzentrifugier. in d. Kälte zur Stabilisier. u. Sterilisier. biol. Systeme 3092.

Pietz (J.), Aufgeschlossene Mehle 273. Pietzsch (R.) s. Müller (Friedrich).

Pigarew (M. A.), Rewenko (A. I.) u. Korowitzki (L. K.), Opt. Veränderlichk. d. Blutes 3015.

Piggot (C. S.), Ra in Gesteinen. 5. Mitt. In präkambr. Graniten aus Finnland 3700.

Piggott (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Pighini (G.), Cholinesterase d. Zentralnervensyst. 2000.

Pigman (W. W.) s. Helferich (B.)

u. Isbell (H. S.), Mutarotat. d. 1-Sorbose 128. —  $\beta$ -d-Talose sowie Acetate u. Orthoester d. d-Talose 667.

Pignot (A.), Spontane Entzünd. v. H<sub>2</sub> beim Durchbruch durch metall. Wände unter

Pigott (M. G.) s. Harrison (R. W.).
Pigulewski (G. W.), Ather. Öle 1581. — s. Olschewskaja (J. D.).

Pijoan (M.) s. Alexander (L.); Townsend (S. R.).

· u. Gibson (J. G.), Geschwindigk. d. Verschwindens intravenös zugeführter Glucose beim Menschen 3216.

Pik (N. M.), Hitzebeständ. Stähle EI-59 u. EChN-25 784.

Pike (E. W.), Angeregtes Ne 3850.

Pikler (L.), Säuer. d. Kindermilchnährmittel

Pikuss (L. S.), Bentonit als Bindemittel 778. Piland (J. R.) s. Willis (L. G.).

Pilat (S. v.) s. Godlewicz (M.); Podgórski (F.); Shell Development Co.
Pilger (A.), Erdöl u. Erdgas am Alpen- u.
Karpathennordrand 863.

Pilger (E.) s. Sabalitschka (T.). Pilgerstorfer (W.) s. Boller (R.).

Pillai (R. K.), Arsenat bei Glykolyse 2024. Pillai (S. C.), Inkrustat. v. W.-Rohren 4662. Pillemer (L.) s. Ecker (E. E.).

, Ecker (E. E.) u. Wells (J. R.), Keratine 4980.

Piller (F.), Farblinienraster mit sich nicht überschneidenden Rasterlinien für photograph. Farbenbilder 2711\*D. Pim (F. B.) s. Birch (S. F.).

Pimenow (D. M.), Erhöh. d. Haltbark. d. Butter 836.

Pincas (H. C.), Athanolamine in d. Industrie 4533.

Pincherle (M.) u. Gelli (G.), Wrkg. d. Vitamine auf d. Hydrämie u. Chloridämie bei Säuglingen 3018.

Pinchin Johnson & Co., Ltd. u. Bevan (E. A.), Wss. Anstrich- u. Imprägniermassen 3269\* Aust. — Unlösl. Kunstharze 3272\* Aust. Pinchin Johnson & Co., Ltd., Bevan (E. A.)
u. Tervet (J. R.), Kunstharz 3272\* Aust.

Piper (J. D.), Fleiger (A. G.), Smith (C. C.) u.

Kerstein (N. A.), Fl. Dielektrika; fl. Paraffin u. Tervet (J. R.), Kunstharz 3272\* Aust. Pincus (A. G.) s. Weyl (W.). Pincus (G.), Stoffwechsel d. Ovarialhormone

u. Wachstum d. befruchteten Eies 3565.

- u. Werthessen (N. T.), Analyse d. östrogenen Wirksamk. 2012.

Pincus (P.) s. Glock (G. E.).

Pincus (S.), Phosphatasetest für Pasteurisat. 4406.

Pinder (J. L.) u. Venables (P. F. R.), Prüf. auf leicht verkohlende Stoffe nach d. brit. Pharmakopoe. 1. Mitt. Phenacetin 2246. Pinel (M. L.), Read (T. T.) u. Wright (T. A.),

Zus.u.Kleingefüge alter Eisengußstücke4244. Pines (H.) s. Ipatjew (W. N.); Kharasch (M. S.); Universal Oil Products Co.

, Grosse (A. V.) u. Ipatjew (W. N.), Rk. v. Paraffinen mit hexahydroaromat. KWstoffen in Ggw. v. Al-Haliden 4184.

Ping (K.), Leichtöle durch katalyt. Pyrolyse Pflanzensamen. 1. Mitt. Ricinusbohnen 4273.

- u. **Sun** (**Y. C.**), Katalyt. Pyrolyse v. Pflanzensamen 566.

Pingrey (K.) s. Meloche (V. W.).

Pinguair (R.) s. Soenen (M.).

Pink (L.), Überfärben v. antiken Satins 1450. Pink (R. C.), Löslichk. v. W. in Bzl.-Lsgg. v. Athanolaminoleat 3339.

Pinkus (A.) u. Hanrez (P.), Einfl. d. Herst. u. d. physikal. Struktur d. AgCl auf dessen Löslichk. 2375.

- u. Salomon (A.), Austauschvermögen v. in Fällungen eingeschlossenen Elektrolyten 3842.

Pinner (W. L.) u. Borchert (L. C.), Korros. v. Ni-Anoden 5038.

Pino (J. O.) s. Read (H.).

Pinotti (O.), Ascorbinsäure im Rückenmark n. u. anäm. gemachter Kaninchen 4497. Pinsker (S. G.), Prüf. v. Materialien 891. Struktur d. Kaolins 4882.

Pinsl (H.), Photometr. Schnellbest. d. Fe u. Mn in Al u. seinen Legierr. 1212. Pinto (A. N.) = Numa Pinto (A.).

Pinto (S. S.), Sulfanilamid u. Acetylsulfanilamid in d. menschl. Milch 998.

Pintsch (J.) Komm.-Ges., Elektr. Isolier-körper 1617\*F.—Antioxygene für Schmieröle 4558\*F. - s. Balfour (H.) & Co. Ltd.

- u. Bormann (O.), Keram. Körper 2054\* E. Piolenc (M. G. de), Textilien als Isoliermaterial 4820

Piontelli (R.), Beeinfluss. d. Abscheid.-Potentials d. H<sub>2</sub> durch Ultraschall 11. — Einfl. d. Ultraschalls auf d. Abscheid.-Potential d. H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> u. d. Cl<sub>2</sub> 898. — s. Cambi (L.). Piore (E. R.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.

Piorkowski (C.), Zellwollerzeug. [3292].

Piotrowski (A.), Liquor aluminii acetici Ph. Pol. II 3031. Analyt. Vorschriften d. Ph. Pol. II 3769.

Piper (C. S.), Se als Katalysator bei d. N-Best. nach Kjeldahl 197. — Rotbraune Böden v. Südaustralien 506. — Cu-Mangel in Pflanzen in Robe, Südaustralien. 2. Mitt. Vork. d. "Urbarmach.-Krankh." bei Getreiden 774.

mit Pb- oder Cu-Seifen 4572.

Pipparelli (E.) s. Roberti (G.).

Pirani (M.), Wissenschaftl. Instrumente 2253. s. General Electric Co.; General Electric Co. Ltd.

Piratzky (W.) u. Wiecha (G.), Mälz.-Schwand 3645. - Beziehh. zwischen Eigg. d. Braugerste u. Korngröße 3812

Pirenne (M. H.) s. Debye (P.). Pires Soares (J.-M.), Wrkg. v. Cystein auf Gewebskulturen 4337.

Pirie (A.), Einw. v. Katalase auf Atmung eines filtrierbaren Organismus aus Ab-wasser 3198. — s. Holmes (B.). Pirie (A. W.) s. Vegetable Parchment

Mills (Deleroix) Ltd.

Pirie (H.) s. Imperial Chemical Indu-stries Ltd.

Pirie (N. W.) s. Bawden (F. C.); Kuhn (R.); Sreenivaşaya (M.).

Pirlot (A.) s. Gillet (A.).

Pirogow (A. A.) u. Bilsson (L. R.), Herst. v. Schaumschamottewaren 1427

Piroshkow (N. A.), Lampenruß 4540

Pirson (A.), Wrkg. v. Alkaliionen auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Chlorella 4979.

Pisarska (H.) s. Małachowski (R.).

Pischinger (A.) u. Cordier (O.), Gemischbldg. u. Verbrenn. im Dieselmotor [3111].

Pishawikar (D. G.) s. Shah (S. V.). Pissarenko (A. P.), Farbregenerat aus farb. in SK hergestellten Vulkanisaten 3805. Pissarewa (P. G.) s. Shaworonok (S. G.)

Pissarewskaja (J. E.) s. Drushinina (A. W.). Pissarewski (M. M.), Dynam. Best. d. Elastizitäts- u. Schubmoduls bei verschied. Tempp. 1244.

Pissarshewskaja (E. L.) s. Swjaginzew (O.J.). Pissarshewski (L.), Tschrelaschwili (S.) u. Ssawtschenko (G. S.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Katalysator 4424.

Pissterman (P. A.) s. Steckel (F. A.). Pistor (A. F.), Schutz v. Beton u. Stahl in Abwasserreinig.-Anlagen 1221. — Anstrichverf. für Kläranlagen 2877.

Pitcher (R. S.) s. Jary (S. G.).

Pitkin (W. H.), Filter für Schlammentwässer. 3606.

Pitman (A. L.), Mc Laren (J.), Davis (F. H.) u. Groggins (P. H.), NaClO<sub>3</sub>-Gewinn. 2471. Pitman (E. C.) s. Canadian Industries Ltd. Pitman (H. E.), Gummi aus Euphorbia pulcherrima 1670\* A.

Pitman-Moore Co. u. Fisk (F. B.), Mono- u. Dihydrojodide v. Äthylendiaminen u. Ätha-nolaminen 3588\*A.

u. Jenkins (G. L.), Ca-Präp. u. Mittel zur Kalktherapie 2034\*A.

Pitt(N.P.) s. Halferdahl (A.C.); Lathe (F.E.). u. Baker (E. G.), Bindemittel für Ca-Silicate 2055\* E.

, Halferdahl (A. C.) u. Lathe (F. E.), Feuer-

feste M. 2055\*E. Pittard (J.-J.) s. Moppert (E. F.) Pittman (M. S.) s. Kunerth (B. L.)

- u. Kunerth (B. L.), N-, Ca- u. P-Stoff-wechsel bei einer Nahr. mit mittlerem Proteingeh. 3578.

Pittsburgh Plate Glass Co., Gewinn. u. Raffinat. v. Glyceriden 2519\*F.

-, Allen (E. M.) u. Lynn (G. M.), Feinverteiltes nicht agglomerierendes CaCO<sub>3</sub> 4514\* A.

- u. Dennison (B. J.), Verbundglas 1629\* Can.

- u. Gelstharp (F.), Glasur 1828\*A.

u. Kamerer (J. W.), Verbundglas 1629\* Can.

- u. Mason (M. W.), Vinylharzüberzug auf Metall 262\* A.

Pitzer (J. C.), Härte in d. Kunststoffindustrie

ktzer (K. S.), Lsg.-Wärmen v. CsClO<sub>4</sub>, RbClO<sub>4</sub>, RbClO<sub>3</sub> u. Pb<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> 4017. — Symmetriezahl u. thermodynam. Funk-CsClO<sub>4</sub>, Pitzer tionen für Moll. mit Doppelminimums. Alvarez (L. W.). schwingg. 4889.

– u. Coulter (L. V.), Wärmekapazität, Entropie u. Lsg.-Wärme v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

10H<sub>2</sub>O 4732.

- u. Kemp (J. D.), Beschränkte innere Rotat. in KW-stoffen 4305.

-, Smith (W. V.) u. Latimer (W. M.), Wärmekapazität u. Entropie v. BaF<sub>2</sub>, Pb<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> u. CsClO<sub>4</sub> 4017.

Piwowarowa (M. N.) s. Nemilow (W. A Piwowarsky (E.), Schnelltemperguß 1045. Al im Gußeisen 2482. — Graphitisier. d. Gußeisens 3060. — s. Gnade (R.).

Pizzarello (R. A.) u. Freudenberg (W.), Synth. d. l-Galaktose; Struktur von α- u. β-Diacetondulcit 4192.

Pjatnitzkaja (G. N.) s. Walter (N. O.).

Pjatnitzki (A. I.), Energieverteil. d. Sekundärelektronen aus zusammengesetzten Cs-Photokathoden 4730. — s. Timofejew (P. W.).

Placak (O. R.) s. Ruchhoft (C. C.).

Place (P. B.), ph u. pon 5013. Plachuta (N. I.) s. Eminow (J. A.).

Plail (J.), Zellwollen u. Kunstseiden. 2. Mitt. 1479.

Plain (G. J.) s. Herb (R. G.).

Plaizier (J. A. van) s. Fol (J. G.).

u. Rossem (A. van), Syst. Latex-koll. Tonerde 263.

Plakssin (I. N.), Syst. Au-Hg 1517.

 u. Fischkowa (Z. E.), Löslichk. d.
 Cu<sub>2</sub>(CN)<sub>2</sub> in NaCN- u. KCN-Lsgg. 1525. - u. Koshuchowa (M. A.), Änder. d. Cosinus d. Randwinkels u. d. Benetzungszeit bei d. Elektroamalgamat. d. Au 2144. – u. Ssuworowskaja (N. A.), Goldauflsg.

in Cyanidlsgg.; Einfl. v. komplexen Cyanidsalzen v. Zn, Cu u. Fe, NaOH u. Kalk 1525.

Planck (M.), A. Sommerfeld 1921. Plank (J.), Vorles.-Verss. 3. Plank (R.), Kälteverwend. 1614. — Krit. Zustand 2571.

— u. Kambeitz (J.), Äthan zur Erreich. tiefer Tempp. 1615.

- u. Seger (G.), Therm. Eigg. v. Difluordichlormethan bei sehr tiefen Tempp. 4755. Plankenhorn (E.) s. Freudenberg (K.). Plankl (F.) Schwel. v. Holz, Torf u. dgl. 3296\*

D. [Oe.].

Plant (S. G. P.) u. Wilson (A. E. J.), Struktur d. Indolgruppe. 3. Mitt. Halogenverbb. 4038.

Plantefol (L.), Oberflächl. Oxydatt. 1184. Plaskon Co., Inc., Uberzugsmasse 2311\*F. Preßkörper aus Harnstoff-Formaldehyd-kondensat.-Prodd. 4689\* D.

- u. Ellis jr. (C.), Harnstoff-Aldehydpreßmassen mit Beschleuniger 823\* A. - Kunstharzpreßkörper 1668\* A. -- Harnstoffharzpreßmischungen 4849\*A.

Plastex Soc. An., Kautschuk-Regenerierverf.
2509\*Schwz.

Plate (K.-H.) s. Criegee (R.).

Plath (W.), Parkinsonismus nach CO-Vergift. 3586.

Platiel (M.) s. Dirr (K.).

Plating and Galvanizing Co. v. Camel (L.), Elektrolyt. Glanzverzink. 2870\* A. — Glänzende elektrolyt. Cd-Ndd. 2870\*A.

Platkowskaja (W. M.) u. Watkina (S. G.), Empfindlichk. d. Rkk. auf Phenol 482. Platonow (A.), Anbau v. Hanf auf Mooren

Platonow (F. P.) s. Bergmann (A. G.). Platonow (M. S.) u. Anissimow (S. B.), Re-Katalysatoren 796\* Russ.

Kriwoschlykow (N. F.) u. Spewakowa (K. A.), Katalysatoren zum Oxydieren v. SO<sub>2</sub>, KW-stoffen usw. 4098\* Russ.

u. Spewakowa (K. A.), Oxyde d. Nb u. Ta im Kontaktverf. 10.

Platonow (N. W.), Behandl. d. Malaria mit synthet. Präpp. 177. Platou (E. S.) s. Sako (W.). Platt (H.) s. Celanese Corp. of America;

Dreyfus (C.).

Platt (J. R.) s. Fisher (R. A.). Platt (S. S.) s. Kohn (R.). Plattanaik (B.) s. Banerjea (G. B.).

Plattner (P. A.) s. Pfau (A. S.); Ruzicka (L.). Platz (B. R.) s. Quackenbush (F. W.). Platz (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Platzek (P.) s. Hermans (P. H.). Platzmann (C. R.), Schutz v. Bauwerken mit Bitumenanstrichen 765. Bautenschutzmittel 2662. Fluate als

Platzmann (M.), Düng. d. Grünlandes 1832. Platzmann (R.), 2. Mitt. 2053. (R.), Emailforsch. 1937. 1. u.

Plauson  $(\mathbf{H}.),$ Kalthärtende Emaillelacke 4398\* D.

Płażek (E.), Nitrier. v. Methylhomologen d. Pyridins 3547. — s. Rodewald (Z.). Pleasants (C. R.), Zerstör. v. W.-Nebeln 1417\*

Pleass (W. B.) s. Bowes (J. H.). Plechanow (I. O.) s. Kissilew (W. W.). Plechner (W. W.) s. National Lead Co. Plehwe (H. J. v.), Wrkg. d. Vitamins C bei thyreotox. Kreatinurie 3575.

Plein (E. M.) u. Poe (C. F.), Best. d. Camphers in alkoh. Lsgg. 483.

Pleschtschitzer (A. J.), Blutzirkulat. im kleinen Kreislauf v. Kaninchen bei Verabreich, v. MgSO<sub>4</sub> 2015.

Plesset (M. S.) u. Ewing (D. H.), Kernanreg. Funktionen für geladene Teilchen hoher Energie 3311.

Plessey Co. Ltd. s. Gant (G. C.).

Plessing (E.), Struktur polierter Metallflächen 1322.

v. Trauben 1837.

Plesskow (W. A.), Lsgg. in verflüssigten Gasen. Mitt. Leitfähigk. v. NaCl u. KNO<sub>3</sub> in fl. NH<sub>3</sub> bei hohen Verdünnungen 1730.

Plessmann (F.) s. Kalb (L.).

Pletta (D. H.) u. Poulton (J. F.), Vol.-Veränderr. in Bausteinen 1428.

Pletz (W. M.), Organ. Derivv. d. Sc u. Y 2401. Plimmer (G. V.) s. Plimmer (R. H. S.).

Plimmer (R. H. S.) u. Plimmer (G. V.), Food, health, vitamins. 8th ed. [1595].

Pljuschkin (M. S.), Al(OH)<sub>3</sub> 759\*Russ. Plötze (E.), Reib.-Dispers. d. DEE. v. organ. Fll. 1159. - Elektr. Relaxat.-Erscheinn. 2753.

Plotitzyna (T. G.) s. Kassil (G. N.).

Plotnikow (I. R.) s. Kossmann (M. S.). Plotnikow (I. W.), Halbebonit zur Gewinn. v. Lederersatz 3835. — s. Bornstein (S. B.).

, Ananjew (P. S.), Chomutow (A. M.) u. Petrow (I. W.), Beard Lammfellen 875\* Russ. Bearbeit. v. Schaf- u.

Plotnikow (M.), Urankopierverf. 3302.

Plotnikow (W. A.) u. Barmaschenko (I. B.), Elektrochem. u. kryoskop. Unters. v. AlBr<sub>3</sub>-SnBr4 u. AlBr3-RbCl in Bzl. 1942.

- u. Gorenbein (J. J.), Elektrochem. Unters. v. As- u. Bi-Bromiden in einer Nitrobenzollsg. v.  $AlBr_3$  u. v. TlBr in einer Athylbromidlsg. v.  $AlBr_3$  3695.

u. Jakubsson (S. I.), Komplexverbb. v. Al. 1. Mitt. Verbb. v. AlBr<sub>3</sub> mit Metall-bromiden 44; 2. Mitt. Verbb. v. AlCl<sub>3</sub> u.

AlBr<sub>3</sub> mit Alkalibromiden u. -chloriden 45.

— u. Kudra (O. K.), Elektrolyse d. Bzl.Nitrobenzollsgg. v. K. u. Al-Bromiden
1722 Elektrolyse v. Lagg d. K. v. Al-1732. — Elektrolyse v. Lsgg. d. K- u. Al-Chloride in Nitrobenzol 4887.

u. Michailowskaja (W. I.), Verbb. v.

AlBr<sub>3</sub> mit Ag- u. K-Bromiden 55.

— u. **Podorwan** (**J. M.**), Refrakt. d. Komplexverbb, v. AlCl<sub>3</sub> u. AlBr<sub>3</sub> in nichtwss. Lsgg. 1722.

- u. Rasumow (W. K.), Red. v. Fe-Oxyden durch H2 u. CO im elektromagnet. Felde hoher Frequenz 1714.

- u. Roitmann (A. J.), Auflsg. v. Metallen in geschm. Ammoniakat v. AlCl<sub>3</sub> 3699.

—, Scheka (I.) u. Jankelewitsch (S.), DE.

u. Dipolmoment v. AlBr<sub>3</sub> 4439.
u. Schwarzmann (U. I.), Reziproke Salzpaare.
1. Mitt. 361; 2. Mitt. Systeme v. AlCl<sub>3</sub> oder AlBr<sub>3</sub> mit d. Bromiden oder Chloriden d. Hg oder Ag 3332. — Zustandsdiagramm d. Syst. AlCl<sub>3</sub>-KCl-NaCl 611.

u. Sossimowitsch (D. P.), Zers.-Spann. d. Cu-Elektrode in galvan. Element; Bldg. einer Legier. 38. - Galvan. Zellen mit Bldg. v. Legierr. 4440.

Sossimowitsch (D. P.) u. Kiritschenko (E. I.), Elektrolyt. Abscheid. v. Ag aus nicht wss. AlBr<sub>3</sub> enthaltenden Lsgg. 352.

— u. Tschaly (W. P.), Elektr. Leitfähigk. u. Kryoskopie v. J-Lsgg. 1941.

Plouvier (V.), Vork. v. Amygdonitrilglucosid in d. Gatt. Cotoneaster 2799.

Plowman (E. W.), Prüf. v. Lack u. Anstrichfarbe 1458.

Plessis (S. J. du), Bekämpf. d. Botrytisfäule Plucker (H. W.), Alkalinitrate u. Chlor 3943\* Belg.

Plücker (R.), Mg-Legierr. 1848.

Plücker (W.), Entsäuern v. Trinkwasser mittels Magno 4100.

Plüddemann (G.) s. Kindler (K.).

Plum (P.) s. Sand (K.).

Plumley (H. J.), Kontaktpotentiale für in ein Dielektrikum getauchte Metalle u. elektr. Leitfähigk. dielektr. Fll. 32.

Plummer (C. A. J.) s. Cullinane (N. M.). Plummer (J. H.) s. Owens-Illinois Glass Co.

Plummer (N.), Vulkanasche in d. Keramik 3610.

Plyler (E. K.) u. Barr (E. S.), Veränder. d. Absorpt: Bande d. W. bei 4, γ μ in Lsgg.

Plyrock Ltd. s. Lewenstein (A. S.).

Pobeguin (T.), Reihenfolge d. Krystallisat. im Schleim aus Stengeln v. Tradescantia zebrina 155.

Lineare Phänomene. 4. Mitt. Adsorpt. an zweidimens. Koll. 2151.

Pochon (M.), Ra-Gewinn, 1026.

Pochwalenski (J. D.) s. Schischkin (N. W.). Pockels (U.) s. Wittig (G.). Pockels (N.), Ketonkörper beim Diabetiker 715.

u. Lübbers (P.), Blutzuckerregel. nach

doppelter Insulinbelast. 454. odbielniak (W. J.), Umwandl. gesätt. gasförm. KW-Stoffe in Olefine oder Bzl. u. Podbielniak Toluol 4275\* A.

Poddubny (W. N.), Nichtrostende Kapseln 308.

Podgorny (A.) s. Cruess (W. V.). Podgórski (F.) u. Pilat (S. v.), Zus. d. Abfallparaffins 1700.

Podhorsky (R.), Roheisenherst. im elektr. Ofen mit Koks 233. — S aus Abgasen 1621. Podjapolskaja (O. P.) s. Mischusstin (J. N.). Podkletnow (E. N.), Vitamintabletten 4363\*

Russ.

Podolskaja (M.), Carotinoide d. Baumwollsamen 3283.

Podolski (I. P.) s. Gurewitsch (M. A.) Podorwan (J. M.) s. Plotnikow (W. A.). Podreschetnikow (J. J.) u. Choretzki (N. O.). Weiß- oder buntmattierte Muster auf Baumwollgeweben 2501\*Russ.

-, Choretzki (N. O.) u. Fedorowa (N. J.), Durchsichtigk.-Effekte auf Geweben mit weißen u. farb. Reserven 4255.

Podresow (W. I.) s. Petin (N. N.).

Podschiwalow (S. J.) u. Podschiwalowa (J. F.), N-Düng. v. Wiesen- u. Weidegräsern zur Samengewinn. 505. Podschiwalowa (J. F.) s. Podschiwalow

(S. J.)

Podsharskaja (D. A.) s. Schachno (A. P.). Podwoisski (A. N.) s. Tscherwjakow (A. N.). Podzebenko (J. A.) s. Ginzburg (J. S.).

Poe (C. F.), Galletrockennährböden für W.-Unters. 1619. - s. Plein (E. M.); Suchy (J. F.).

-, Gant (O.) u. Cooper (P. P.), Vitamin-G-Geh. v. Pascal-Sellerie aus Colorado 458. Poe (C.F.) u. Muenzinger (K. F.), Vitamin-G(B<sub>2</sub>)-Mangel bei Irrganggewöhn. weißen Ratten 458.

Pöckel (I.) s. Bartlett (P. D.).

Pöleke (M.), Bodenunterss. nach Dirks 776. Pöll (B.), Haarwaschseifen 5061.

Poellein (H.), Zugfederbandstahl 517.

Pönninger (R.), Schlamm u. Rasen im Tropfkörper 490.

Poensgen (O.), Brünier. v. Stahl u. Eisen

Pöschmann (V.), Best. kleinster CO-Mengen im Abgas v. Gasgeräten 1701. Poethke (W.), Quantitative Best. v. Alkaloiden in Drogen u. pharmazeut. Präpp. Amorphe Alkaloide v. Veratrum 182. album 2242.

Poetsch (H.) s. Jenekel (E.). Poetschke (P.), Zahnputzmittel 1005\*E.

Poffenberger (N.) s. Dow Chemical Co. Pogangeanu (P.) s. Tintea (H.).

Pogány (A.), Best. d. Zugfestigk. d. Betons mit mit Innendruck belasteten Probekörpern 1036.

Pogodin (S. A.) u. Selikmann (A. N.), Legierr. d. Ni mit Nb 5034.

Pogonkina (N.) s. Rshechin (W.).
Pogoshew (P. M.), Knitterfestmachen v.
Baumwollgeweben 2104.

Pohl (Erich) u. Schmalfuß (H.), Zimtart. Gewürzpulver 2329\* D.

Pohl (Ernst) s. Buderussche Eisenwerke. Pohl (Heinz), Denaturieren v. Zucker 827\* Jug.

Pohl (Herbert) s. Fischer (F.).

Pohl (M. v.), Luftbewetter. u. Luftbakteriologie 4819.

Pohl (R.), Einfl. d. Glühtempp. u. -zeiten auf Stahlblech 1638.

Pohl (R.) [Köln], Wrkg. d. Wuchsstoffes bei d. Avenakoleoptile 449. — Durch Wuchsstoff induzierte Wachstumshemm. d. Ko-

Pohl (R. W.) s. Hilsch (R.).
Pohle (F. J.) u. Taylor (F. H. L.), Gerinn.Fehler bei Hämophile 4638.

Pohle (K.) u. Nietschmann (A.), Kombinator. Eigg. d. Veramons 2818.

Pohlman (R.), Absorpt. d. Ultraschalles im menschl. Gewebe; Abhängigk. v. d. Frequenz 4055.

., Richter (R.) u. Parow (E.), Ausbreit. u. Absorpt. d. Ultraschalles im menschl. Gewebe u. seine Wrkg. an Ischias u. Plexusneuralgie 2451.

Pohlner (A.) s. Wagner (R.).

Poirier (A.), Prüf. d. wasserfreien Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> 1122.

Pokatilowskaja (I. M.), Bindemittel aus nichtgranulierten Hochofenschlacken 499. Romanzement aus d. Mergeln d. nördl. Kaukasus 764.

Pokrowskaja (E. S.) s. Iljinski (M. A.). Pokrowski (E. L.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Pokrowski (J. M.), Plast. Deformat. v. Einkrystallen 1139.

Pokrowski (N. F.), Serpentinite d. Asow-Schwarzmeerbezirks 1025.

Pol (B. van der) s. Debye (P.); N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Pola Fabbrica di Prodotti Chimici S. A., Barbitursäureverbb. 3225\* E.
Poland (G. L.) s. Brenner (M. W.).
Polanyi (M.), Katalyt. Eigg. d. Phthalogyaninkrystalle 1156. — s. Debye (P.); Evans (M. G.).

Poldihütte, Austenit. Cr-Ni-Fe-Legier. 246\* Schwz.

Pole (G. R.) u. Moore (D. G.), Ausdehn.-Eigg. v. Cyanit u. Cyanittonmischungen beim Erhitzen 761.

Polensky & Zöllner, Bleifreies ZnO-Pigment 2684\* D.

Polessitski (A.), Verteil. zwischen fester u. fl. Phase 2917, 2918. — Verteil. v. RaD(Pb) zwischen Krystallen u. Lsgg. v. Ba(JO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 3679.

Polettini (B.), Cholesterin u. blastomatogene Wirksamk. v. UV-Strahlen 4206.

Policard (A. A.) s. Manceau (P.).

, Ferrand (M.) u. Arnold (E.), Best. d. Ascorbinsäure 3575.

Polin (W.) u. Gwosdower (S.), Gerichteter Strom schneller Elektronen einer Glüh-kathodenentlad. in Hg-Dämpfen 2369.

Polis (L. L. C.), Philite 1262.

Politi (F. W.) s. Chadwell (H. M.). Politzer (A.), Kunstfasern 4138.

Poljak (A. M.) s. Wolfkowitsch (S. I.). Poljak (I. P.), Putschinski (L. I.) u. Smirnowa (A. S.), Behandl. d. Malaria mit synthet.

Präpp. 2. Mitt. 177.

Poljak (W. W.) s. Shukowski (G. J.).

Poljakow (K.) u. Wassiljew (A.), Bleifreie Turmsysteme 3238.

Poljakow (M. W.) s. Neumark (I. J.).

u. Kornejewa (A. W.), Langsame Verbrenn. v. CH<sub>4</sub> bei niederen Drucken 3144. u. Neumark (I. J.), Entflamm.-Halbinsel in d. Knallgasmisch. 320, 4278.

Poljakow-Stanewitsch (N. G.), Wrkg. d.

Acetylcholin im Carotissinus 4644.

Poljakowa (L. B.), Analyse d. Gase in d. Blasen d. Glases 3439. — s. Appen (A. A.). Polkin (S. I.) s. Jassjukewitsch (S. M.). Pollack (H.) s. Böhler (Gebr.) & Co., Akt.-Ges.

Pollack (M. A.) s. Hurd (C. D.).

Pollak s. Ginat.

Pollak (Alfred), Brotteigbereit. 1888\* A.

Pollak (Arthur) s. West Virginia Pulp & Paper Co.

Pollak (E.), Kunstmassen 1871\* Belg. Pollak (F.), Formbare Stoffe 1081\*A. — Kondensat.-Erzeugnisse aus Thioharnstoff u. CH<sub>2</sub>O 2506\* Belg.

Pollard (C. B.) s. Bain (J. P.).

Pollard (E.), Umwandl. v. Se durch α-Teilchen v. ThC' 16.

Pollinger (T.), Wiesenwirtschaft 1832.

Pollock (H. C.) u. Nichols (M. H.), Polystyrol als Isolator 485.

Pollock (J. H.) s. Hayward (S. J.). Pollock (S. A.), Isolierter elektr. 2654\*E.

Polonovski (M.), Milehzucker 706. — Exposés annuels de biologie médicale [994].

Polonovski (M.) u. Jayle (M.-F.), Peroxydase- Pont (Du) Film Mfg. Corp., Marasco (M.) u. wrkg. d. Hämoglobins 694.

, Jayle (M.-F.) u. Glotz (G.), Wrkg. v. Peroxyden auf d. Hämoglobin 3913.

u. Lindenberg (A.), Verteil. homologer Alkohole u. Ketone zwischen Milieu u. Gewebswasser bei Fischen 2816.

Polonski (B. N.) u. Gwirzman (J. M.), Säurebeständ. Asbestkarton aus heim. Amphibolasbest 2053.

Polony (B.), Sulfamidpräpp. 4221.

Polónyi (P.), Pasteurisierte Milchproben 279. Polosow (W. F.) s. Anissimow (S. B.).
Polossin (W. A.) s. Bergmann (A. G.).
Poluektow (N. S.), Nachw. v. Re nach d.
Tüpfelmeth. 1811.

Polunina (M. A.) s. Gawrilow (N. I.). Poluschkin (S. L.), Mehrmetallagerstätten v. Kasskaigyr-Ak-Dshala 2378. -- Cd in d. Erzen d. nordwestl. Balchaschgebietes 4900.

Polya (J. B.) s. Haworth (E.). Polymerization Process Corp., Robinson (G.W.)

u. Roberts jr. (G.), Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 4146\* A. Polysius (G.) A.-G., Behandl. v. Gips 223\* F. Polzin (E.) s. Krabbe (W.).

Pomerantschuk (I. J.). Streuung langsamer Neutronen im Krystallgitter 2921.

Pomerantz (L.) s. Mulinos (M. G.).

Pomerantz (M. A.) s. Johnson (T. H.); Witmer (E. W.).

Pomeranz (R.), Chron. Ni-Vergift. schließende Miliartuberkulose 721. Chron. Ni-Vergift. u. an-

Pomeroy (R.), Elektrolyt. Korros. 5039. Pomilio (U.), Chlorgas für d. Fabrikat. v. Holzzellstoff 287.

Pomp (A.) u. Hempel (M.), Dauerprüf. v. Stahldrähten unter wechselnder Zugbeanspruch. 1. Mitt. Einfl. d. Drahtherst. Verf. auf d. Zugschwellfestigk. 1243; 2. Mitt. Einfl. d. Ziehbedingg. 1244.

 u. Krisch (A)., Mechan. Eigg. v. Seildraht 784.
 Zeitl. Verlauf v. Spann., Dehn. u. Dehn.-Geschwindigk. beim Zugvers. 788. — Auswert. v. Zeit-Dehnungs-

kurven 2490.

Pomp (H.) s. Jacobi (J.).

Pomriaskinsky - Kobozieff (N.) s. Tcha · khotine (S.).

Poncel (M.) s. Soc. An. La Route.

Poncher (H. G.) u. Stubenrauch jr. (C. H.), Intradermale Farbstoffprobe für Vitamin-C-Mangel 3761.

Poncin (H.), Einfl. d. Füll. v. Viscosimetern

auf d. Viscositätskoeff. 4364. Pond (W. F.), Best. v. Cr in Chromit 2255. Ponder (E.), Beschleunig. d. Hämolyse in Bezieh. zur chem. Struktur 4214. — s. Davson (H.).

Pongratz (F.), Butterei 276.

Ponig (W.) s. Shell Development Co. Ponnaiya (B. W. X.) s. Ayyangar (G. N. R.). Ponomarenko (B. W.), Herst. v. Druckfarben

Ponse (K.) s. Guyénot (E.).

Pont (Du) Film Mfg. Corp., Photograph. Farbbilder 2544\* E.

u. Marasco (M.), Nichtrollender Film 2542\*A.

Middleton (E. B.), Antistat. Film 2542\*A.

—, Middleton (E. B.) u. Jennings (A. B.) Photograph. Farbentwickler 315\*A., 2123\*A.

Ponte (D.), Salicylsäure u. Salicylate in pharmazeut. Zubereitt. 725. — SiO.-Gel in Salben

Pontecorvo (B.), Kernisomerie u. innere Umwandl. 4282. - Weiche Strahl. beim Einfang v. Neutronen durch Atomkerne 4426.

Ponzio (M.), Biol. Wrkg. d. Luminescenzstrahl. 3555.

Poo (L. J.) s. Addis (T.).

Pool (M. L.), In Ag durch schnelle Neutronen induzierte Radioaktivität 15. — Induzierte Radioaktivität in seltenen Isomere v. Radio-In 1317.

- u. Campbell (E. C.), K-Elektroneneinfang u. Isomerie in Radio-Ag 886.

Pool (W. O.) s. Armour & Co. Poole (B. A.), Reinig. v. Filterbecken mit SO<sub>2</sub> 2049. -- Entkeim. v. Verteil.-Netzen 3432.

Poole (H. G.), Atomarer H. 1. Mitt. Calorimetrie 4579; 2. Mitt. Oberflächeneffekte in d. Entlad.-Röhre 4580; 3. Mitt. Für d. Atomerzeug, aufzuwendende Energie in einer Glimmentlad. 4580.

Poole (J. W.), Mineralölextrakt. u. Aufarbeit. d. Extrakte auf Asphalt 1296\*A.
 Poos (F.), Pupille als Testobjekt für pharma-

kol. Rkk. u. Pharmakodiagnostik am Auge 1595.

Poos (F. W.) s. Batten (E. T.). Pop (A.) s. Damboviceánu (A.); Spacu (G.); Vanghelovici (M.).

Popa (I.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Pope (C. G.), Disaggregat. v. Proteinen durch Enzyme 439.

Popesco (C.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Popham (F. J. W.) s. British Rubber Pro-ducers Research Association; Stevens (H. P.).

Popilow (L. J.), Geschmolzener Diabas für Cellulosepapierfabriken 4697.

Popilski (R. J.) u. Abramowa (W. N.), Beresow-Lagerstätte v. feuerfesten Tonen 2658.

Popják (G.) s. Dudits (A.). Popken (C.) s. Beckermann (F

Popkin (A. H.) s. Whitmore (F. C.). Poplawko (M. W.), Kontaktschweiß, im Flugzeugbau 3449.

Popoff (A.) s. Laurent (P.).
Popoff (A.) [Sofia], Phenolfärb. zur Sortenunterscheid. bei Hafer 4826.

Popovici (N.) s. Deleano (N. T.).

- u. Radulescu (A.), Best. d. Aminosäuren 4816.

Popovici-Lupa (M.) u. Petrescu-Coman (V.), Ausscheid. v. Vitamin C bei Frauen u. Kindern 3574.

Popow (A. A.), Korros. v. Schiffsdampfkesseln 1644.

Popow (A. D.) u. Kusin (R. P.), Verminder. d. Festbrandes beim Stahlguß 4244.

Popow (B. W.) s. Ismailski (W. A.)

Popow (I. S.) s. Krascheninnikow (M. N.). Popow (K. M.) u. Alferowa (J. A.), Schnellanalyse d. Flußmittel für d. Mg-Gewinn. 1211.

Popow (K. M.) u. Wegrin (M. L.), Colorimetr. Posdyschew (I.), Zwetnenko (K.) u. Furss (B.),

Si-Best. im metall. Mg 739.

Popow (M. A.), Galvan. Feuchtigk.-Indicator für keram. Massen 4517.

Hohlblöcke für nahtlose Rohre 3061.

Posharisskaja (J. J.) s. Kosst (J. A.); Romeikowa (J. W.).

Popow (R.) s. Gerschgorn (M.)

Popowa (A.) s. Juschmanow (J. W.).
Popowa (G. I.) s. Oppel (W. W.).
Popowa (J. M.) s. Prosskurjakow (N. I.).
Popowa (O. W.) s. Selikmann (W. L.).
Popowa (P. W.), Gravidan in d. Chirurgie eitriger Erkrankungen 3765.

Popp (M.), Wirksamk. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in Nitrophoska IGA u. Stickstoffkalkphosphat IG 1432.

Popper (E.) s. Spacu (G.). Poppetf (I. D.), Verdaulichk. u. Nährwert d. Körnermaises u. d. vermahlenen Mais-schrotes 1886. — Hauptbestandteile d. schrotes 1886.

pflanzl. Zellmembran 2043, 4234. Porai-Koschitz (A. J.), M. A. Iljinski [4422]. Porcelain Enamel & Mfg. Co. of Baltimore u. Turk (K.), Emaillierte Gegenstände 1828\* A. Porchet (B.), Hefe Toxulopsis pulcherrima 545. — Biologie d. bei tiefer Temp. alkohol.

Gär. hervorrufenden Hefen 3088.

Porges (R.) s. Miles (H. J.).

Porlezza (C.) u. Tramontano-Guerritore (M.), Grotte Giusti v. Monsummano 1527.

Porri (G.) s. Magaria (R.). Porrino (B.), Mutti (I.) u. Fazzioli (I.), Verwert. v. bei d. Entfaser. übrigbleibenden

holz. Stengeln v. Hanf u. Leinen 1897\*F.

Porritt (B. D.) u. Scott (J. R.), Ölfester Kautschuk. 11. Mitt. Einfl. v. Metallsalzen,
Säuren usw. auf d. Quell.-Vorgang 824.

-, Scott (J. R.) u. Hock (A. L.), Hart-kautschukmisch. 2687\*E. Porter (B. H.), Ndd. v. koll. Graphit 3860.

Porter (C. C.) u. Hellerman (L.), \alpha-Hydroxylaminoisobutyronitril 4615.

Porter (D. C.) s. Paper Patents Co.

Porter (E. F.) u. Wyman jr. (J.), Elektr. Eigg. v. auf Metallen niedergeschlagenen Stearatfilmen 3696.

Porter (F.) s. Solvay Process Co.

Porter (J. R.) s. Gillespie (R. W. H.). Portevin (A. M.), Korngröße v. Stahl 234. Kornverfeiner. v. Werkstücken 2071, 3066, 4675. — Härt. v. Metallen durch Absorpt. v. Gasen 2286. — Einfl.-Größen bei Korros.-Verss. 2289, 4839. — Einfl. v. Kratzern u. Schrammen auf d. Korros.-Neig. v. rostbeständ. Stählen 2493. - Interdendrit. Hohlräume in Gußstahlstücken 4383. s. Chaudron (G.); Chevenard (P.); Herzog (E.).

u. Herzog (E.), Korros.-Prüf. mit handelsübl. Flußeisen u. niedr. legiertem Stahl 527. · u. Leroy (A.), Mikroanalyt. Verf. bei

metallurg. Unterss. 740.

Portier (H.), Ultraleichte Mg-Legierr. 522. Portnow (M. A.) u. Afanassjew (S. K.), Getrennte Best. v. K u. Na. 1. Mitt. K 3774; 2. Mitt. Na 3774.

Porto (F. lo) s. Mazzeo (M.).
Porzellanfabrik Kahla, Kondensator
veränderl. Kapazität 751\*E., F., Holl.

Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co. Akt.-Ges., Aufbringen v. Mustern auf keram. Gegenstände 3053\* D.

Poschorowicz (K.) s. Dziewoński (K.).

Posnanskaja (N.), Hautempfindlichkeit gegenüber d. Wrkg. v. sichtbarer u. Ultrarotstrahl. 4483.

Posnjak (E.), Syst. CaSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O 4021. -s. Merwin (H. A.).

Posorski (E. F.), Quantitative Pb-Best. in Sn u. Verzinnungen 3597.

Possanner v. Ehrenthal (B.), Ecke (A.) u. Koch (P.-A.), Zellstoff aus harzreichem Holz 1289\*D.

Posstnikow (W. F.) s. Kunin (T. I.).

—, Kunin (T. I.) u. Boganow (A. W.), Erhöh. d. Leist.-Fähigk. d. mechan. Öfen für non. d. Leist.-Fahigk. d. mechan. Ofen für d. Pyritröst. 3238.

Posstowski (I. J.) s. Goldyrew (L. N.);
Puschkarewa (S. W.).

Post (C. B.) s. Ham (W. R.).

u. Ham (W. R.), Diffus. v. H durch Ni

4158.

Post (F.) Co. u. Hinman (W. M.), Entwickler für Blaupauspapier 3840\*A. für Diazotypien 4716\*Can.

-, Hinman (W. M.) u. Hollmann (W. G.),

Tert., aromat. Amine 4681\*A.

Poster Products, Inc. u. Burke (L. J.), Re-klameabziehfolie 1917\*A.

Posternak (T.), Phönicin 4198. Postlethwaite (B. L.) s. Owens-Illinois Glass Co.

Postma (S.), Scheikunde voor middelbaar- en voorbereidend hoger onderwijs. Dl. 2[4425].

Potapenko (G.) s. Keutner (E.). Potapenko (S. W.), Silicat. Rol Herst. v. Dinassteinen 1032. Rohstoffe zur

Potaschew (A. I.), Kopfdüng. zum Getreide

Pothier (F.), Nichtgerbstoffe d. Kastanien-extraktes 1914.

Pothmann (W.) s. Hirz (H.).

Potlog (A. S.), Einfl. v. Kunstdünger auf d. Ertrag u. d. Qualität d. Kümmels 2663.

Potolowski (L.) u. Ataljan (A.), Therm. Dehydrier. v. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> zu C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 2584.
 Potschinok (C. N.), Verfeiner. d. Analysenganges v. Schweinfurtergrün 2835.

Pott (A.) u. Broche (H.), Kohlenextrakt. 2113\*A.

Potter (A. A.), Solberg (H. L.) u. Hawkins (G. A.), Oxydat. v. Metallen durch Hochtemp.-Dampf 1247. Potter (C.), Vergas. v. Lagerhäusern mit HCN

u. Athylenoxyd 1234.

Potter (R. S.) s. Ling (A. R.). Potter (V. R.) u. Elvehjem (C. A.), Cycl. Rk.-Syst. beim Kohlenhydratstoffwechsel 993.

Potts (W. M.) u. Carpenter (L. L.), Kondensat. v. Propen u. Isobuten mit Bzl. in Ggw. v. wasserfreiem FeCl<sub>3</sub> 4182.

Poulsson (I.) s. Steinkopf (W.).

Poulton (J. F.) s. Pletta (D. H.). Pouly (C. G.), Automobilbremsbeläge 564\*F. Pound (T. I.) u. Quinn (F. H.), Gütebest. v. Gerbmitteln 3835.

Pounder (D. W.) s. International Latex Processes Ltd.

Poupa (O.) s. Karasek (F.).

Pourbaix (M.), Thermodynamik u. Korros. Prasad (S.) s. Singh (B. N.).

Póvoa (O. P.) s. Guimarães (C.). Powell (A. D.) s. Hall (G. F.).

Powell (E. F.W.), Bio-chemic pocket book [439]. Powell (H. M.) s. Lilly (E.) & Co.

u. Ewens (R. V. G.), Krystallstruktur v.

Fe<sub>2</sub>(CO)<sub>9</sub> 3320.

u. Jamieson (W. A.), Antisept. Wrkg. durch "Merthiolate" als Konservier. Mittel

Powell (R. C.) s. Texas Co. Powell (R. W.) u. Griffiths (E.), Verdampf. v. Oberflächen 1815.

u. Schofield (F. H.), Therm. u. elektr.
 Leitfähigk. v. Kohle u. Graphit bis zu

hohen Tempp. 2935.

Powell (S. G.) u. Ballard (D. A.), Kondensat. v. n-Butyraldehyd mit 2-Butanon. 2. Mitt. 95.

Powell (S. T.), Speisewasserreinig. für Hochdruckkessel 209, 4100.

-, McChesney (I. G.) u. Henry (F.), Kesselspeisewasserreinig. im Hochdruckkraftwerk 209.

Power (J. T.) s. Atlas Powder Co.

Power (M. H.) s. Cutler (H. H.).

- u. Wakefield (E. G.), Volumetr. Benzidinbest. v. anorgan. u. äther. Sulfat im Serum 3777.

Power-Gas Corp. Ltd., Rambush (N. E.) u. Grisenthwaite (A. T.), Wassergaserzeug. 2343\* E

Power Patents Co., Isham (R. M.) u. Lyons (H. N.), Raffinat. v. leichten Spaltdestillaten 4864\* A.

Powers (D. H.), Harzappretur v. Textilstoffen 1894.

Powers (P. N.) s. Carroll (H.).

—, Goldsmith (H. H.), Beyer (H. G.) u. Dunning (J. R.), Abhängigk. d. Wechselwrkg. v. Neutronen mit Kernen v. d. Neutronenenergie 3494.

Powers (T. J.) s. Harlow (I. F.).

Powney (J.) u. Addison (C. C.), Adsorpt. v. Alkali an Wolle 1894.

Pozen (M. A.), Bier u. Bauprozeß 2319. — ,,pH" beim Brauen. 1. Mitt. 3464; 2. Mitt. 5063.

Pozzi (G. C.), Cu im Weinbau u. Heilmittel v. Casale 1434.

Praagh (G. van) s. Bradley (J.).

Prachin (M. E.), Entbittern v. Lupinen 1685\* Russ.

Prado (L. de) s. Perazzo (A.).

Prakash (S.) u. Dutt (S.), Farbe u. chem. Konst.; organ. u. anorgan. Salze d. Diphenylviolursäure 371.

Prandstraller (L.), Pharmakol. Wrkg. v. Chloral 997. — Mutterkorn u. seine Erhalt. 4224. — Digitalis u. Herzmuskel 4359.

Prandtl (W.), Darst. d. seltenen Erden 4447. — u. Mohr (S.), Ferro- u. Ferricyanide d. seltenen Erden 4739.

Prasad (B.) s. Chakravarti (A. S.); Prasad (Shivanandan); Srivivasan (M. K.).

Prasad (M.) s. Suratkar (T. S.). -, Mehta (S. M.) u. Rathnamma (H.), Thixotrope Gelatinier. an Th-Molybdatgelen 607.

Prasad (Shivanandan). Chakravarti (A. S.) u. Prasad (B.), Viscosität u. D. v. wss. Lagg. v. HgCl bei 350 903.

Prat (D. de), Öle bei d. Verarbeit. d. Wolle 1100.

Prát (S.) u. Petrová (J.), Durchdring.-Kraft d. y-Strahlen durch Holz 1574.

Pratesi (P.), N. Dialkylaminoäthylderivv. d. Piperidins 3176.

ratt (C. L. G.) s. Macintosh (R. R.); Mellanby (J.). Pratt

Pratt (J. P.) s. Stewart jr. (H. L.); Stover (R. F.).

Pratt (P. E.) s. Coleman (George H.).

Pratt (R.), Einfl. v. D2O auf d. Wachstum v. Chlorella vulgaris 1378.

Pratt (W. B.), Behandl. v. Baumwolle 855\* A. Prausnitz (P. H.), Reinig. v. Hg im Fallrohr 2831. — Jenaer Gerätegläser 3240. — "Schott-Kursus" 3772. — App. mit Jenaer Glasfilterplatten für d. Filtrat., Extrakt. u. Gaswäsche 4364.

Prawdjuk (K. W.), Schutz d. Apparateteile vor schnellem Verschleiß 1053. Pré (F. K. Du) s. Haas (W. J. de)

Prebble (E. E.), Behandl. d. akuten Gonorrhöe mit M. u. B. 693 2632.

Prebendowski (S.) s. Małachowski (R.). Prebluda (H. J.), Vanadyllactat 730\* A.

Predwoditelew (A. S.), Brennprozeß v. Kohlen [1706].

Pree (L. De) s. Dow Chemical Co. Preece (I. A.) s. Hopkins (R. A.). Preis (H.) s. Baur (Emil).

Preiss (J. M.), Alter. v. Solen. 3. Mitt. Koll. Phase in d. Solen v. Acetamidquecksilber - s. Pesskow (N. P.).

Preiss (W.), Methylalkoholgeh. v. Tabaken u. Tabakrippen 4262.

Preiswerk (P.) s. Keller (E.).

Prelinger (H.), Waschen gebleichter Zellstoffe 1102.

Prelog (V.), 4-Acetylpiperidin 116, 3722. — s. Kaštel tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d.

- u. Cerkovnikov (E.), Bicycl. Sulfoniumsalze mit S als Verzweig.-Atom. 1. Mitt. 4327.

-, Cerkovnikov (E.) u. Heimbach (S.), Substituierte Bicyclo-[1.2.2]-aza-1-heptane

Preobrashenski (A. M.), Einfl. starker Blutverluste auf d. tox. Eigg. d. Herzglucoside

Prescott jr. (C. H.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

- u. Morrison (J.), Mess. d. wahren Temp. einer Oxydkathode 2644. - Mit Oxyd bedeckter Draht 3325.

President and Board of Trustees of St. Louis University, Doisy (E. A.), Groves (W.) u. Katzman (P. A.), Hormone 2035\*A.

Presnell (A. K.), Thrombin 1588.

Press (R.) s. Sloane (R. H.). Preston (E.), ZrO<sub>2</sub> als Glasbestandteil 1624.

Preston (F. W.), "Streifung" 3240. — Flaschenbruch, Ursachen u. Bruchtypen 4375.

Preston (G. D.), Alterungsgehärtete Al-Cu-Legierr. 892. — Beug. v. Röntgenstrahlen mit erhöhtem C-Gehalt 2068. an durch Alter. gehärteten Al-Cu-Legierr. 2137, 2933. — Plast. Fließen in Metallen 4572. — Temp.-Effekt in Lauediagrammen

Preston (J. S.), Relative Helligk. d. Strahl. bei d. Wellenlängen 5780 u. 5461 Å 2038. Preston (R. A.) s. Goddard (V. R.).

Preston (M. A.) s. Goddard (V. A.).

Presto-O-Lite Co. Inc., Kojola (H. V.) u.
O'Brian (M.), C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 1448\*E.

Prettre (M.), Oxydat.- u. Entzünd.-Rkk. bei

Ggw. heißer Oberflächen. 2. Mitt. Heterogene Verbrenn. u. Adsorpt. v. Knallgas an einer reinen bzw. mit KCl bedeckten Glasoberfläche; Kettenrk. d. H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Gemische 1313; 3. Mitt. Kettenrk. bei H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Ge-mischen; Einw. v. KCl 1314. — Antiklopf-mittel 2111. — Chem. Rkk. im Innern v. Flammen 2547. — Réactions en chaînes [3493]. — Einfl. d. Dimenss. d. Rk.-Gefäßes auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. Pentan-O<sub>2</sub>-Gemischen 4909. — Klopffestigk. u. Konst. 5088. — s. Dumanois (P.). Přeučil (J.) s. Lukeš (R.).

Preuss (E.), Spektralanalyse im Kohlebogen

Prever (M.), Wärmebehandl. 1841.

Prever (V. S.), Synthet. Erden in d. Gießerei Pringsheim (P.), Absorpt.-Spektr. d. Uranyl-

—, Bertoldi (S.) u. Bargagliotti (A.), Best. d. Mg in Al-Legierr. 1810.

Prévost (E.), "Gas oils" u. "Fuel oils" 566.

Prévost (J.), Fl. Reib. 1489.

Preyers (K.), Legier. Legier. Legier. Albebian

Price (C. C.) u. Ciskowski (J. M.), Alkylier.
v. Naphthal mit Alkoholen u. BF<sub>3</sub> 2187.
— u. Kroll (H.), Perjodatoxydat. v. 1.2-Glykolen 2747.

Price (C. W.) s. Jordan (L. A.). Price (D.), Davidson (D.) u. Bogert (M. T.), Synth. v. kondensierten mehrkern. KW stoffen durch Cyclodehydratat. v. aromat. Alkoholen. 7. Mitt. Wagnersche Umlager. 929.

Price (J. P.), Akute Nicotinvergift. 4362.

Price (J. R.) s. Lawrence (W. J. C.). Price (J. W.) s. Robinson (H. W.). Price (L. E.) s. Hoar (T. P.); Thomas (G. J.).

u. Thomas (G. J.), Oxydat.-Widerstand v. Cu-Legierr. 1851, 3253. — Anlaufen v. Ag u. Ag-Legierr. u. Verhinder. 4390.

Price (S. A.) s. Smith (M. L.).

Price (W. C.) [Cambridge], Absorpt.-Spektren
d. Halogenwasserstoffsäuren im VakuumUV 3851.

Price (W. C.) [Princeton] u. Wyckoff (R. W. G.), Ultrazentrifugier. d. Proteine d. Cucumberviren 3 u. 4 1579.

Price (W. V.), Pasteurisier. d. Käsereimilch 1470. — s. Hanson (F. E.); Langhus (W.).

u. Spicer (D. W.), Bezieh. zwischen Säurefehler u. p<sub>H</sub> in Backsteinkäse 836.

Prichard (W. W.) s. Smith (L. I.).

Prichotko (A.) u. Ruhemann (M.), Absorpt.-

Spektr. d. festen O<sub>3</sub> 4724. Prickett (P. S.) s. Miller (N. J.).

Prideaux (E. B. R.) s. Webb (K. R.). Priest (I. G.) u. Brickwedde (F. G.), Minimum d. colorimetr. Reinh. als Funkt. d. vor-herrschenden Wellenlänge 1809.

Priest (R. E.), Strychninvergift. 4087. Priestley (J. G.) s. Courtice (F. C.). Prigorowski (N. I.) u. Kurotschkina (N. A.), Opt.-akt. Material zur Unters. d. Elastizitätstheorie 4092

Prigorowski (P. W.), Bal Schwangerenharns 3915. Bakteriol. Eigg. d.

Prill (E. A.) u. Hammer (B. W.), Mikrobest. v. Diacetyl 280. — Entsteh. v. Diacetyl aus Citronensäure in Butterkulturen 3980. — Ander. im Geh. d. Butter an Diacetyl u. Acetylmethylcarbinol während ihrer Herst. 3980.

Prillinger (F.) s. Kerschbaum (E.); Wessely (F.).

Prima-Presse, Matrize 3804\* F.

Primakoff (H.), Superposit. v. Kernkräften

Primavesi (0.) s. Beyer (P.). Prindle (K. E.) s. Dobeckmun Co. Pringle (J. W.), Endbehandl. v. Metallober-flächen 1442.

sulfats in wss. Lsg. 2725. - organ. Verbb. in Lsg. 4591. - Fluorescenz

Prins (H. J.), Rühren im Labor. 732.
Prins (J. A.), Unters. v. Lsgg. durch Streuung v. Röntgenstrahlen 2136.

Prinsen Geerligs (P. F.) = Geerligs (P. F.P.).

Printz (E.) s. Opitz (H.).

Prinzing (G.), "Derrilavol" als Ungezieferbekämpf.-Mittel bei Hunden 2057.

Priou (R.) s. Dufraisse (C.).

Priston (H. R.) u. Clarke (S. G.), Verhinder. d. Fleckenbldg. auf Cd-Überzügen 794\* E. Hothersall (A. W.) u. Bradshaw (W. N.), Elektrolyt. Abscheid. v. Zinnüberzügen aus sauren Lsgg. 1058\* E.

Přistoupil (V.), Chem. Technologie d. V 2657.

Pritchard (J.) s. Gartside (H.).

Pritchard (R. R.) u. Simonsen (J. L.), Sulfonier. v. meso-Benzanthron u. Derivy. 2416. Pritzker (J.) u. Jungkunz (R.), Fälsch. v.

Olivenöl 4855.

Priwesenzew (W. A.), Ersatz d. Seidenisolat. durch Emaildoppelschicht 486.

Prjanischnikow (A. A.) s. Michailow (G. I.).

\_\_\_\_\_\_, Ismesstjew (P. W.) u. Kropotow (W. I.), 2-Methoxyfuran aus d. Prodd. d. trockenen Holzdest. 2532\* Russ.

Prjanischnikow (D.-N.), Tod d. Pflanze bei NH<sub>3</sub>-Ausscheid. d. Wurzel? 700.

Probst (E.), Tox. Schäden durch Uliron 3923.

Proca (A.), Das Mesotron u. d. Photon umfactories and chick 4151. fassende symbol. Gleich. 4151

Proca (G.), Extrakt. lysogener Faktoren mit

HgCl<sub>2</sub> 3199.

Process Management Co. Inc., Bzn.-Synth. aus

CO u. H<sub>2</sub> 2346\*F.

— u. Atwell (H. V.), Motorenbenzin aus

— c. Atwell (H. V.), Extrakt. u. Spalten

— Polymerisieren v. Mineralölen 2115\*A. — Polymerisieren gasförm. Olefine 3108\*A. — Spalten u. Polymerisieren v. KW-stoffölen 4707\*A.

ocess Management Co. Inc. u. Cooke (H. B.), Entschwefel. v. Gasen 867\*A. Process Management Co. Inc. u. Spaltverf. mit Raffinat. d. Leichtöle u. Polymerisat. d. Spaltgase 1494\*A. — Polymerisieren gasförm. KW-stoffe 3108\*A.

u. Keith jr. (P. C.), Polymerisieren v. gasförm. KW-stoffen 3108\* A., E. - Spalt-

verf. 4705\*A.

Procházka (R.), Zn u. Korros. 3253.

Prochnitzki (I. N.), Kontinuierl. Carbonisat. v. Aluminatlsgg. 3943.

Prochorow (A.) u. Kljatschkina (J.), Oxydierte Öle als Emulgatoren für Margarine 5076. Prochorow (F. J.) s. Kosstrikin (J. M.).

Procopiu (V.), Potential v. als Elektrode in eine Fl. eintauchenden Metallen als Funkt. d. Eintauchdauer 2936.

Procter & Gamble Co., Hydrier.-Katalysator 284\*E. — Salze v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Estern 1284\*E. -, Epstein (A. K.) u. Harris (B. R.), Mürb.-Mittel 1684\*A.

u. Faulkner (S.), Katalysatoren 2468\* A., E.

— u. Harris (B. R.), Mürb.-Mittel 842\*A., 1684\*A.

u. Mills (V.), Toilettenseife 285\*A. -Sulfonier.-Verf. 3652\*E.

, Reynolds (M. C.), Harris (B. R.) u. Epstein (A. K.), Backwaren 842\* A.

Richardson (A. S.), Coith (H. S.) u. Votaw (V. M.), Backwaren 842\* A.

-, Richardson (A. S.) u. Eckey (E. W.), Prutton (C. F.) s. Lubri-Zol Corp.; Lubri-Reinig. v. Fetten 557\*A.

- u. Suter (C. M.), Sulfonier. v. Olefinen 1285\* A.

Proctor (D. McI.), Vergär. v. Müll 4669\* E. Prodinger (W.), Organ. Fäll.-Mittel in d. quantitativen Analyse. 2. Aufl. [3232]. Productions du Docteur Arion, Schützen v.

Klebstoffschichten aus Kautschuk oder Gutta 2537\*F.

Produits Chimiques De La Mer Rouge, Walken v. Wollgeweben oder Mischgeweben 3289\* F. Produits Chimiques T. B. I., Phosphatschichten

3453\*F.

8

1.

7 .

t.

n

ei

3.

1-

it

18

18

n

n

u.

Produits Dilector, S. à. R. l., Milchkakaopulver 1276\*F.

Profft (E.), Bekämpf. v. pilzl. Schädlingen auf Saatgut 2277\*D. — s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.

Prohaska (J. Van), Brunschwig (A.) u. Wilson (H.), Perorale Verabfolg. v. Methylcholanthren an Mäuse 2997.

Prokofjew (W. K.), Spektralanalyse Unters. v. Mineralien u. Erzen 4227 Spektralanalyse

Prokofjewa (T. W.) s. Indjukow (N. M.). Prokopenko (N. M.) s. Borowik (S. A.). Prokoschkin (D. A.) u. Zaregorodzew (W. S.),

Cyanieren v. Schnellarbeitsstahl 3062. Prokš (J.), Caseinherst. 551.

Prolamin Products Inc. u. Hansen (D. W.), Kunstmasse 1871\*A.

Pronin (S. I.), Stärkestruktur 1740.

Prosad (K.) u. Ghosh (B. N.), Ausbreit. v. Elektrolytlsgg. auf Filterpapier. 2. Mitt. 47. Proschutinski (S. I.) s. Weinberg (G. J.). Prosen (E. M.) s. Nobilium Products Inc.

Prosorow (W.) s. Erachtin (W. A.).

Prosskurjakow (N. I.), Popowa (J. M.) u. Ossipow (F. M.), Ergosterin in Hefen 1578. Prosskurnin (M.) s. Xenofontow (A.). Gorodetzkaja (A.);

Prosskurnina (N. F.) s. Orechow (A. P.).

u. Orechow (A. P.), Alkaloide v. Magnolia fuscata 423. — Alkaloide v. Salsola Richteri. 4. Mitt. Eigg. d. Salsolidins 2988.

Prosswirin (W. I.), Entstickung v. Stahl 782. - Härt. v. Stahl u. Gußeisen 2076\* Russ.

Prost (E.), Ra 1026.

Prost (M.), Optique. Electricité [894].

Protex G. m. b. H., Malzenzympräpp. 547\* E. Protopopescu (C.), Teeunters. 1683.
Proudfoot (W. B.), Wahrheitsmittel 1595.
Prouty (C. C.), Resazurinprobe 3471.

Provázek (J.) s. Duchoň (F.).

Provine (R. W.) s. Mid-Continent Petroleum Corp

Prudhomme (R.-O.), Ascorbinsäure bei Mäuselepra 991

Prückner (H.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt. - Ges.

Pruess (L. M.) s. Stiles (H. R.).

Prundeanu (I. I.) s. Longinescu (G. G.). Prushina-Granowskaja (W.), Dielektr. Werkstoff 4887

Prusky (S. C.) s. Viehoever (A.).

Prussia (G.), Histophysiol. Anderr. d. Schilddrüse bei Behandl. mit Follikulin u. J 2014.

Zol Development Corp.

- u. Snoddy (A. O.), Netz-, Reinig.- u. Pryce (M. H. L.), Elektromagnet. Energie einer Emulgier.-Mittel 3653\*E.

Punktlad. 1506. Punktlad. 1506.

Pryor (E. J.), Aufbereit. v. Golderzen 522. Prytherch (W. E.) s. Haughton (J. L.). Przemysłowo Handlowe Zakłady Chemiczne

Ludwik Spiess i Syn, Spółka Akcyjna, Bi-Salze d. Inositphosphorsäure 1802\*Poln.

Przewoski (R. v.), Beeinfluss. d. Vitamin C-Ausscheid. u. d. Blutchemismus durch Ausscheid. u. d. "Tetravitol" 1793.

Przibram (E. M.), Fadentüpfelmeth. makroskop. Analyse sehr kleiner Fl.-Mengen 475.

Przibram (H.), Brecher (L.) u. Geiringer (M.), Colamin 463.

Przibram (K.), Absorpt.-Banden d. zweiwert. seltenen Erdionen u. d. Ca in Fluorit 1721. Nachw. seltener Erden mittels d. Fluorescenz ihrer zweiwert. Ionen 2255. Fluorescenz d. zweiwert, seltenen Erden 3853

Przyłęcki (S. J. v.) u. Kasprzyk-Czaykowska (K.), Löslichk. v. Aminosäuren in Essig- u. Buttersäure 1539.

u. Truszkowski (R.), Trenn. v. Tyrosin, Thyroxin, 3.5-Dijodtyrosin u. Tyrosin enthaltenden Peptiden 454.

Pschenitzyn (P. A.) u. Iljina (I. A.), Unters. d. Eigg. v. Zementlsgg. nach d. Meth. d. Capillaraufsaug. 1628.

- u. Iljina (N. P.), Korros. v. Baumaterialien u. Beton aus Portlandzement 2849, 4824. - u. Lawrowitsch (O. S.), Elektrolyseur zur elektrolyt. Zers. v. Alkalisalzen 4238.

Pscheshetzki (S. J.), Chem. Bind. u. Quantenmechanik 1501.

Ptschelin (W. A.), Wander d. Grenzfläche v. Punnett (E. B.) s. National Aniline & zwei Fll. in einem porösen Diaphragma; Best. d. Benetz. v. Proteinfasern 2148.

u. Faisulina (A. C.), Mess. v. pH mit d. Glaselektrode 735.

Publicker Inc. u. Stein (J.), Verester.-Verf.

Puccianti (L.), Magnetfeld 4575.

Puccinelli (V.), Aminosäuren bei regenerativen Vorgängen. 2. Mitt. Prolin, Oxyprolin, Tyrosin u. Cystin 4357.

Puche (F.), Dissoziat. d. Cs- u. Li-Pt-Chloride 2577.

Pucher (G. W.) s. Vickery (H. B.)

-, Curtis (L. C.) u. Vickery (H. B.), Roter Farbstoff d. Runkelrübe. 1. Mitt. Isolier. d. Betanins 1371; 2. Mitt. Best. d. Betanins 1371.

, Wakeman (A. J.) u. Vickery (H. B.), Organ. Säuren v. Rheum hybridum. 3. Mitt. Verh. bei d. Kultur isolierter Blätter 4345.

Puchowski (B.) s. Schilling-Siengalewicz (S.).

Puddefoot (L. E.) s. Boston Blacking Chemical Co. Ltd.

Puddington (I. E.) s. Steacie (E. W. R.).

Pudenz (R. H.), McIntosh (J. F.) u. McEa-chern (D.), K bei familiärer period. Paralysis 3406.

Pudowkina (I. A.) s. Abramow (F. I.).
Püchler (A.), Elektive Zücht. d. Streptococcus agalactiae u. d. Brucella Bang 2324.

Püngel (W.) u. Kayseler (H.), Feinblechprüf. 3448.

Pürner (G.) s. Guyer (A.).

Puffe (E.), Minerallagerstätten d. südwestl. Vogtlandes 2580.

Pugatschewa (G.I.) s. Nerosslawska ja (I.P.).

Pugh (A.) s. Garner (W. E.). Pugh (F. H.), Erdől als Rohstoff 3829.

Puhlmann (H.) s. Lendle (L.).

Pukall (K.), Selbstschutz feuerfester Steine im Glasofen 1825. - Sonnenbrand d. Basalte. 1. Mitt. 2579.

Pukirew (A. G.), Konstanten d. Athylen- u. Propylenglykols 1960. — Reinig.-Bedingg. v. techn. Isopropylalkohol aus Spaltgasen 2081.

Pulfrich (H.) s. General Electric Co. Ltd. Pulfrich (M.), Bezieh. zwischen Gipsstein u. Gipserzeugnissen 220.

Pulidori (P.), Brennstoff aus Braunkohle 568\* It.

Puliga (M.) s. Kindt (G.).
Pulkki (L. H.), Teilchengröße in Bezieh. zu
Mehleigg. u. Stärkezellen d. Weizens 1466.

Pullen (A. N. D.), Al-Industrie 786. -- Oxydfilme auf Al 5038.

Pulley (G. N.) s. Davidson (J.).

u. Loesecke (H. W. v.), Rhamnose aus Naringin 4191.

Pulvertaft (R. J. V.), Lemon (G. C.) u. Walker (J. W.), Sterilisier. v. Luft u. Oberflächen durch Aerosole 5006.

Pummerer (R.), Lüttringhaus (A.), Fick (R.), Pfaff (A.), Riegelbauer (G.) u. Rosenhauer (E.), Polymerisat.-Vorgänge. 2. Mitt. Kondensat. v. Naphthochinon-(1.4) zu Triphthaloylbenzol durch Pyridin 1555.

Chemical Co.

Puntambekar (S. V.), Neues Reinig.-Mittel u. Laurylverbb. 1097. — Pflanzentalge 2330.

Puppel (I. D.) s. Curtis (G. M.). Purcell (E. M.), Fokussier. geladener Teilchen

im Kugelkondensator 3935.

Purdue Research Foundation, Hass (H. B.) u. McBee (E. T.), Chlorieren v. KW-stoffen 3454\* Can.

-, Hass (H. B.) u. Vanderbilt (B. M.), Nitro-alkohole 2082\*A. — Aliphat. Nitroalkohole 3799\* A. — Aliphat. Aminoalkohole 4254\* A. Oxynitroparaffine 4534\*A.

u. Vanderbilt (B. M.), Nitroalkohole 2871\*A. — Oxynitroparaffine 3256\*A. Pure Oil Co. u. Osterstrom (R. C.), Reformier.

Verf. 3109\* A.

— u. **Throckmorton** (**J. W.**), Therm. Polymerisat. gasförm. KW-stoffe 306\*A. Stabilisierte Benzine aus Gasen 3999\* A. – u. Wagner (C. R.), Polymerisieren v. gas-förm. Olefinen 306\*Can.

Puri (A. N.) u. Puri (B. R.), Physikal. Merkmale d. Böden. 2. Mitt. Aggregatzustand u. mechan. Analyse 4826.

u. Sarup (A.), Extrakt. v. Humus aus d. Boden mit Alkalien 2855.

Puri (B. R.) s. Puri (A. N.).

Purity Paper Products, Inc., Simmons (P. R.) Krause (H. I.), Umhüll. für Backwaren 3283\*Can.

Purkis (F. T.) s. International Latex Pro-cesses Ltd.

E. Solvay, conscience de ce Purnal (R.),

rurnar (R.), E. Solvay, temps [4422]. Pursell (L.) s. Heller (V. G.). — u. Heller (V. G.), Best. d. Phenole in Faeces u. Nahr.-Mitteln 2467.

Purssell (J. W.) s. Hitchens (R. M.). Purushotham (A.), Absorpt.-Grenze während d. Flock. v. MnO<sub>2</sub>-Solen mit Hg-Sulfatlsg.

1736.

Purves (C. B.) s. Grangaard (D. H.). Pusch (A.) s. Kühnel (R.). Puschkarewa (S. W.) u. Agibalowa (G. I.), Phenatareihe. 1. Mitt. Oxydat. d. Phenatare azins 4327.

- u. Posstowski (I. J.), Phenazinreihe. 2. Mitt. Oxydat. d. Monoacetyldihydrophenazins 4328. Puschmann (G.) s. Troje (E.). Puschmann (Gustav), Techn. Wärmelehre.

Puschmann (Gu - 6. Aufl. [901]. Pušin (N. A.) u. Deželić (M.), Gleichgew. in

bin. Systemen mit Phenylendiaminen 911. u. Hrustanović (K. S.), Bin. Systeme mit
 AsCl<sub>3</sub> oder 10-Chlor-9.10-dihydrophenarsazin 4026.

— u. Makuc (J.), Bin. Systeme aus Halo-geniden d. S, P, As, Sb, Bi, Sn u. Al 2715. — u. Micić (O. D.), Legierr. d. Ga mit Al 786. — Legierr. d. Ga mit Mg 787. Putman (H.), Filtrat.-Erscheinn. 4506.

Putnam (G. L.), Pb-Na-Legierr. durch Red. mit C 4247.

Putnam (H. W.), 15-Min.-W.-Best. u. offizielle Luftofenmeth. 1472. - s. Pearcy (G.W.). Putnam (T. J.) s. Merritt (H. H.). Putschinski (L. I.) s. Poljak (I. P.).

Sojabohnenlecithins 1890.

Putte-Van Hove (Van de) s. Daels (F.) Putzer-Reybegg (A. v.) s. Chemische For-schungsges. m. b. H.

Putzeys (P.) u. Walle (P. V.), Einfl. d. Ca-Ionen auf d. Elektrophorese d. Hämocyanins bei d. Helix Pomatia 4352.

Puyó Villafañe (E.) s. Bolo (P. O.).

Pyerson (H.) u. Dahle (C. D.), Gebundenes W. u. seine Bezieh. zu Milchprodd. 3. Mitt. Bezieh. zu physikal. Eigg. d. Milch 833.

Pyhrr (E.) s. Weltzien (W.).

Pyk (S.) s. Stålhane (B.). Pyke (M.), Analyse v. Futtermitteln 2328.

Pyle (J. J.) s. Brickman (L.). Pyler (E. J.), Altbackenwerden u. Haltbark. v. Brot 3466.

- u. Kruzic (T. P.), Herführ. d. Hefe 3645. Pyman (F. L.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd. Pyrene Mig. Co. u. Crowder (W. A.), Galvan.

Fe-Ni-Legier.-Ndd. 794\*A.

Pyrene-Minimax Corp. u. Morris-Timpson
(L. G.), Feuerlöschschaum 1418\*A.

Pyridium Corp., Renshaw (R. R.) u. Tisza (E. T.), Therapeut. wirksame Azofarbstoffe 2826\* A.

Pyriki (C.), p<sub>H</sub>-Werte v. fermentierten Tabak-blättern u. Zigaretten 3093. — Nicotingeh. d. Handelszigaretten 3648.

Pyroxylin Products Inc., Trolander (E. W.) u. Wilson (W. C.), Zündkabel 487\*A.

—, Wilson (W. C.) u. Fawkes (C. E.), Anstrich- u. Klebstoffe 2309\*A.

Pytschko (W. A.) s. Jeru (I. I.).

Pyzel (R.) s. Universal Oil Products Co.

Quackenbush (F. W.) s. Kuhn (R.).

-, Platz (B. R.) u. Steenbock (H.), Rattenakrodynie u. Fettsäuren 3571.

Quadrat (O.), Al-Fabrikat. 1052. - s. Schulz (Ferd.)

u. Včelák (V.), Aufschlußverf. bei d. Analyse v. Fe-Phosphid 2649.

Quaedvlieg (M.). s. I. G. Farbenindustrie. Quaglia (J.), Wiedergewinn. v. Ag aus gebrauchten Fixierbädern 4716\*F.

Quagliariello (G.) u. Cedrangolo (F.), Löslichk. v. Fettsäuren u. Glyceriden in d. Galle u. in Gallensalzen 992.

Quaker Oats Co. u. Brownlee (H. J.), Furfurol 2084\* A.

Quarendon (R.), Gastrockn. 1483. - Bor im Acker- u. Gartenbau 3787.

Quartaroli (A.) u. Belfiori (O.), Einfl. des Al-Films auf d. chem. u. elektrochem. Verh. d. Metalls 604, 3794. — Einw. d. Syst. SO<sub>3</sub> u. W. auf Citronensäure 1163.

Quasebarth (K. H.), Mehrfarb. Kautschukartikel mit gewellter Oberfläche 4123\*A. Quast (W.), Großkühllager. v. Obst u. Gemüse

1

n

,-

Quastel (J. H.) s. Mann (P. J. G.).

Quayle (H. J.), HCN-Resistenz bei Schildläusen 1839.

Quehl (K.), Elastizität d. Cellulosezellwollen 288. — Knittern u. Knitterfestmachen 2520. Queiroz (N. G.) s. Faria (G. de).

Putschkowski (B. S.), Emulgierende Eigg. d. Queneau (B. R.) s. United States Steel

Quensel (P.), Mineralien aus d. Varuträsk-Pegmatit. 13. Mitt. Pollucit 4169.

Querinjean (L.), Delhasse (J.) u. Bodet (F.), Feueranzünder 3997\* Belg.

Quertier (R. L.), Luftkompressionsanlage
4234. — Probleme d. Kompressoren u.
komprimierten Gase in d. Industrie 4234.
Quervain (F. de), Titanklinohumit 4170.
Quesada (R.) s. Traversaro (J. C.).

Questel (D. D.) s. Batchelder (C. H.). Quetel (R.), Jahresperiodizität d. Pflanzen: Einfl. d. Frühtreibens auf d. N-, Zucker- u. P-Stoffwechsel. 1. Mitt. Periodizität d. Wachstums bei d. Pflanzen 3398.

Quevauviller (A.) s. Jacquot (G.); Régnier (J.).

Quevron (L.) u. Oudine (L.), Cours de métallurgie [795]. Quig (J. B.), Stapelfasergebiet 854.

Quiggle (D.), Tongberg (C. O.) u. Fry (E. M.), App. zur Best. d. E. 472.

Quigley (J. P.), Einsel (I. H.) u. Meschan (I.), Durch Zufuhr v. Al(OH)<sub>3</sub>-Gel hervor-gerufene Wirkungen 4081.

Quigley (W. S.) s. Quigley Co Inc. Quigley Co., Inc., Quigley (W. S.) u. Coutant (J. G.), Poröse feuerfeste Steine 1430\*Can. Quilico (A.) u. Panizzi (L.), Isoxazol. 6. Mitt. Aminoderivv. v. aliphat. Typus 2770.

Quill (L. L.), Transurane 3119. u. Robey (R. F.), Seltene Erdmetalle u. ihre Verbb. 3. Mitt. Systeme: Nitrate d. Cergruppe-HNO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O bei 25 u. 50° 2152.

-, Robey (R. F.) u. Seifter (S.), Seltene Erdmetalle u. ihre Verbb. 2, Mitt. Therm. Analyse v. Mischungen d. seltenen Erdnitrate 2152.

Quimby (O.) s. Bridgman (W. B.).

Quinet (M. L.), Elektrolyse d. mit 6 Moll. W. bzw. 6 Moll. Alkohol kryst. Mg-Chloride in Methanol u. Athanol 1943.

Quinn (F. H.) s. Pound (T. I.).

Quinn (R. B.), Zündpotentiale bei niederen

Drucken 4573.

Quinn (R. G.) s. International Paper Co. Quint (F.) s. Dilthey (W.).

Quintin (M.), Potential d. Cd im Cadmium-benzolsulfonat 1143. — Normalpotential d. Cd u. Radius d. Cd-Ions in Cadmiumbenzolsulfonatlsgg. 1144. - Aktivitäten d. Cuu. Cd-Ionen in d. Benzolsulfonatlsgg. 4291.

Quirke (E. F.), Heizöl 1705\*A. Quirke (T. T.), Direkte Projekt. v. opt.

Figuren 1413. Quit (A. H. A.) s. Quitt (D. E. A.).

uitt (D. E. A.), Dittmer (E. S. I.), Quitt (A. H. A.), Hager (S. P. M.), Quitt (K. L. W.), Quitt (L. A. M.) u. Quitt (M. G.), Kochen u. Verdampfen v. Bierwürze Quitt 1881\* D.

Quitt (K. L. W.) s. Quitt (D. E. A.).

Quitt (L. A. M.) s. Quitt (D. E. A.). Quitt (M. G.) s. Quitt (D. E. A.).

Quodling (F. M.) u. Cohen (S. B.), Röntgen-unters. v. Chillagit 1738. Quos (H.), Ziegelindustrie 1228.

Qureshi (M. H.) s. Sarin (J. L.)

Qviller (O.), Auspress. v. W. aus Cellulose 1689.

- kulose 3924.
- Raabe (S.), Ascorbinsäure u. Glutathion beim lebenden Tier; Esterasehaushalt 1196.
- Raabe (W.) s. Büsing (K.-H.). Raalf, Eigg. d. Kunststoffe 2504.
- Raaschou (P. E.), Viscositätsbest. zur Erforsch. d. Aufbaus fl. Stoffe 2575.
- Rabak (F.), Heim. u. eingeführter Hopfen
- Rabald (E.), Werkstoffe d. App.-Baues 4818. - Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.
- Rabald (W.), Schallplatte 3254\*A.
- Rabaté (H.), Bindemittel für Rostschutzfarben 1262. — Korros.-Schutz v. Mg u. Mg-Legierr. 2864, 3953. — Farbüberzüge zur Anzeige v. Temperaturänderr. 4226. — Industrie d. Pigmente, Lacke u. Anstrichmittel 4846.
- Rabaté (J.), Salicaceen 2204. Ather. Öle v. Lippia adoensis Hochst 2220. — Quercitrosid in d. Blättern v. Bauhinia reticulata 2799. — Best. d. Geh. d. Kohlenhydrate an Hydroxylen durch Acetylier. in Ggw. v. Pyridin 3775. — Hydrolyse d. Monotropitosides durch d. Fermentpräp. d. Blätter v. Gaultheria 4784. — s. Charaux (C.).
- u. Dussy (J.), Früchte v. Sophora-japonica L. 2. Mitt. Rutosid u. Sophora-flavonolosid in unreifen Früchten 4631; 3. Mitt. Holodiglucosid aus Sophoraflavonolosid 4631.
- u. Gurewitsch (A.), Früchte u. Blätter v. Bauhinia reticulata; Ggw. v. l-Weinsäure 2005.
- Rabbeno (A.) u. Cavalli (F.), Kombinierte Wrkg. v. Lokalanästheticis 3217.
- Rastelli (G.) u. Sacchi (S.), Pharmakol. Wrkg. d. Pyrrols u. d. Pyrrylalkylketone. 7. Mitt. α-Pyrrylisobutylketon 3408.
- Rabbitt (J. A.), Weiterverarbeit. d. Leicht-metallegierr. 238. Ni-Legierr. im Automobilbau 2489. — Dass. für Permanentmagnete 4248.
- Rabe (P.) u. Kindler (K.), Synthesen d. Chinaalkaloide. 30. Mitt. 3384.
- Rabeau (H.) s. Flandin (C.). Rabel (G.), Übermikroskop 2461.
- Rabi (I. I.) s. Millman (S.).
- Rabinersson (A. I.), Strukturbldg. v. hydrophoben Solen 1. Mitt. 3329; 2. Mitt. 3330.

  u. Filippow (M. W.), Emiss. v. kurzwell.
- UV-Strahlen beim Prozeß d. Strukturbldg. - Dass. 1. Mitt. Strahl. bei typ. 2560.Koagulat. 2931, 4881.
- Rabinovitch (S.) s. Neuhoff (F.).
- Rabinowitch (L.) u. Wynne (A. M.), Pankreas-3. Mitt. Aktivier. durch Blutlipase. serum 2218.
- Rabinowitsch (F. J.) s. Scherlin (S. M.)
- Rabinowitsch (I. M.), Mountford (M.), O'Do-novan (D. K.) u. Collip (J. B.), Einfl. eines Stoffwechselhormons d. Hypophyse auf d. Grundstoffwechsel 4791.
- Rabinowitsch (J. E.), Ssergejew (E. P.) Kotow (M. S.), Emuls.-Malerfarben 2505\*

- Raab (H.), Silogranbehandl. d. Lungentuber. Rabinowitsch (N. G.), Pneumokokkeninfekt. 2028.
  - Rabinowitsch (S. A.), Feuerfeste Schamotte-steine 2477\*Russ.
  - u. Kusnetzowa (W. P.), Gegenstände aus Carborundum 4378\* Russ
  - Rabinowitsch (S. J.), Pathologie u. Therapie d. Schädigg. durch Kampfgase. 2. Aufl. [2031].
  - Rabinowitsch (Z. J.), Best. v. Mo im Ferromolybdän 1012
  - u. Osolina (M. W.), Red. v. Lsgg. 1008. Direkte Titrat. v. red. Lsgg. ohne Zutritt v. Luft 1008.

  - Rabkin (M. A.) s. Pamfilow (A. W.). Rabold (C. N.), Zeugdruck; Bleich Appretieren d. Gewebes 1655. Bleichen u.

  - Racah (G.), Kerntheorien 3844.
    Race (E.), Rowe (F. M.) u. Speakman (J. B.),
    Ungleichmäß. Färben v. Wolle mit Säureu. Chromfarbstoffen. 4. u. 5. Mitt. 3961.
  - Race (H. H.), Ölgetränktes Papier. 3. Mitt. Durchfluß v. Gasen u. Fll. 1418.
  - Rach (C.), Bierqualität 1464, 2511, 3645.
  - Malzspelzen u. Bierqualität 1464. Rach (P.), Verwert. v. Brauereiabfallhefe 828.
  - Rachlina (B. W.) s. Stepanow (M. N.). Rackmann (K.), Wrkg. v. steigenden N-Gaben bei verschied. Grasarten 772.
  - Radbruch (G.), Dünnsaftentkalk. 268. Radczewski (O. E.) u. Schwiete (H. E.), Best. d. Zementklinkermineralien unter d. Pola-
  - risat.-Mikroskop 4377. Rademacher (B.), Cu-Mangelerscheinn. 506.
  - Rader (L. F.), Asphaltbelagmassen bei niedr. Tempp. 3105.
  - Radermacher (W.), Verhinder. d. Fäulnis v. Molkereiabwässern 1222\*D.
  - Radewitsch (P.), Ammoniaksprengstoffe 1912. Radics (I.) s. Forgaes (T.).
  - Radio Corp. of America, Allen (V. O.) u. Johnson (J.), Kathode für Entlad.-Röhren 3044\*A.
  - u. Hunter (J. H.), Schallplatte 263\*A. 11. Leverenz (H. W.), Luminophore 1078\*A.
  - u. Teves (M. C.), Photoröhre 3432\*Can. u. Umbreit (S.), Heizdraht für indirekt geheizte Kathoden 1021\*A.
  - Radley (J. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
  - Verkok.-Rückstand Radmacher (W.), flücht. Bestandteile fester Brennstoffe 4556.
  - Radman (H. M.) s. Rubinstein (H. S.) Radó (E.) u. Steiner (R.), Metallfolien 4679\*
  - Ung. Radoičić (M.), Einfl. d. Lösungsm. auf d. infraroten Absorpt.-Spektren v. Lsgg. d. Acetylacetonate v. Nd u. Sm 4012.
  - Radow (S. A.), Düngemittel für Flachs 1834.
  - Radtschenko (J. W.) s. Danilow (W. I.).
    Radulesco (G.), Bitumenemulss. 4274. —
    Photooxydat. d. Diisopropyläthers 4456. —
  - s. Vellinger (E.).
  - Radulescu (A.) s. Popovici (N.). Raduner & Co. Akt.-Ges., Tr Baumwollgewebe 3098\*E. Transparente
  - Radwin (L. S.) s. Grayzel (H. G.).

8

1

1

1.

1.

t.

V.

t.

a-

6.

Ir.

v.

9

en

re

n.

kt

n-

9\*

d.

34.

ate

Rady (J. J.), W.-Enthärt. durch d. Schnell- Rakestraw (N. W.) u. Emmel (V. M.), Best. kalk.-Verf. 4100.

Radziński (B.), Bind.-Energie d. Kerns 16N 4721.

Rae (J.), Konservierende Eigg. v. Athylenu. Propylenglykol 181.

Rädeker (W.), Prüf. plattierter Stahlbleche

Raekallio (T.), Mikrobest. v. Purinstickstoff in Harn 4658.

Raeth (C.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Rafalkes (S. B.), Tschutschulkowskaja (K. N.) u. Schneersson (S. B.), Elektrodenpotential im Blut in d. Periode post partum 1192. Rafalowitsch (Z. N.), Rostfreier Stahl d. Marke EJa I mit Ti 2667.

Raffay (B.), Chemie u. Kriegstechnik 1305. Raffles (F.), Permanenter Magnet 3796\* Belg. Raffy (A.), Vitamin B<sub>2</sub> 4074. — Vitamineigg. d. Flavins v. Eremothecium 4990.

s. Mirimanoff (A.). - u. Mirimanoff (A.), Extrakt. u. Krystallisat. d. Flavins v. Eremothecium 3007.

Raggatt (H. G.), Sedimentäre Lagerstätten v. Cu, V-U u. Ag in USA 4171.
Ragna (P. P.) s. Pfizer (C.) & Co.

Ragni (G.) s. Jolles (E.).
Ragno (M.), Period. System d. Elemente
3489. — Hg-Verbb. d. Antipyrins 3877. — Hg-Verbb. d. Antipyrins 3877. Acetat d. Pentamercurimethylacetanilids 3877.

Kunstharzpreßstoff für Gleit-Ragotzi (H.), führr. an Werkzeugmaschinen 817.

Rahn (O.) s. Console (A. D.). Raichinstein (C. G.) u. Korobow (N.),

farbstoffe als Absorpt.-Indicatoren 475.

Raichle (K.) s. Windaus (A.).

Raichle (L.) s. I. G. Farbenindustrie.

Raichstein (S. I.) u. Kasarnowski (I. A.),

Existiert ein Trioxyd d. K? 3136.

sirup 3816.

Rainbow (C.) s. Bishop (L. R.)

Raine (T.) s. Bramley (G. E. A.).
Rainess (M. M.), Au- u. W-Cyanide 363.
Rainess (O. S.), Bekämpf. v. Lunkern beim

Gießen v. Ventilkörpern 4244. Raisch (W.) s. Municipal Sanitary Service Corp.

Raisski (S. M.), Größe d. Verschieb. d. Maxi-

mums d. Hg-Resonanzlinie λ 2536,7 Å 1931. Raistrick (H.) s. Anderson (C. G.); Anslow (W. K.); Cruickshank (J. H.); Oxford (A. E.)

Rait (J. R.) u. Hay (R.), Viscositätsbest. v. Schlackensystemen 1522.

Rajam (R. V.) u. Rao (N. V.), Mapharside bei Syphilis 3585.

Rajew (I. I.), Federstahl 781.

Rajewskaja (G. A.), Phosphatämie bei Niereninsuffizienz 2231.

Rajewsky (B.), Biophysik d. Lichtwirkungen 969. — s. Institut für physikalische Grundlagen der Medizin.

u. Inouye (K.), α-Strahlenwrkg. auf überlebendes Gewebe 144.

Rak (G.) s. Sauer (E.).

d. im W. gelösten N<sub>2</sub> 1221.

Rakieten (M. L.) s. Oliver (W. W.). Rakoff (A. E.), Hemmende Wrkg. 5-wert. As-Verbb. auf Trichomonas 5000.

Rakoto-Ratsimananga (A.) s. Giroud (A.); Randoin (L.).

Rakow, Pressen v. Kunstleder 1306.

Rakowski (J. W.), Andrejewski (D. N.) u. Krentzel (B. A.), Phenole d. Olsehiefar (B. A.), Phenole d. Ölschieferteeres 1110.

Rakowski (M. J.). Konvers. v. schweren

KW-stoffen 3104.

KW-stoffen 3104.

(W. J.), Torf zur Herst. v. fl. Rakowski (W. J.), Tor Motortreibstoff 3478.

Rakshit (H.) s. Mitra (S. K.)

Rakshit (P. C.) s. Ghosh (J. C.). Ralea (R.), Rkk. d. Methyler

Ralea (R.), Rkk. d. Methylenblaus mit Metallsalzen. 2. Mitt. 2604. Rall (H. T.) s. Smith (H. M.). Rall (S. F.), Technologie d. Gewinn. v. Sirup u. Stärkezucker [269].

Rall-Mauerdübel G. m. b. H., Nagelbare Füll. 224\*D. [Oe.]. — Verdübel.-Mittel 224\* D. [Oe.].

Rallewa (A. N.) s. Karlow (K. N.).

Ralli (E. P.), Fein (H. D.) u. Lovelock (F. J.). Diabetes nach Zink-Protamin-Insulin 4492. Ralls (J. O.), Rk. v. JBr mit Cholestenon u.

 $\beta$ -Cholestanon 955.

Ralston (A. W.) s. Armour & Co. Ralston (C. E.) s. Holden (F. R.).

Ralston (W.), Best. geringer Mengen Nicotin auf Apfeln 1235.

Ramachandran (S. R.), Uppal (I. S.) u. Ven-kataraman (K.), Netzmittel bei d. Verkataraman (K.), Netzmittel bei d. Verarbeit. v. Textilien. 3. Mitt. Dispergierfähigk. für Kalkseifen 2334.

u. Venkataraman (K.), Catechu. 1. Mitt. Veränderte Töne durch Kuppeln mit Diazosalzen 2085. — Samenschale v. Raigorodsky (P. M.) s. Petroleum Engi-neering Inc.

Raikow (P. N.), Prüf. d. Honigs auf StärkeRamage (G. R.) s. Jones (W. E.). Plantago ovata im Drucken u. Appretieren

, Simonsen (J. L.) u. Stowe (W. J. I.), Derivv. d. Phloroglucintrimethyläthers 3359.

Ramage (J. H.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Ramage (W. D.), Filtrieren v. Wein 547\*A. Raman (C. V.) s. Debye (P.).

u. Rao (B. V. R.), Lichtstreuung u. Viscosität d. Fll. 387.

- u. Subraramiah (K.), Interferenzerscheinn.

an Liesegangschen Ringen 1736. u. Venkateswaran (C. S.), Kohärente Lichtzerstreuung 1722

Ramanathan (S.) s. Child (R.). Ramanujam (S.) s. Pal (B. P.).

Ramart-Lucas (P.), Struktur u. Absorpt. v. Fluorescein 387

u. Hoch (J.). Valenzwinkeldeformat.; Struktur u. Absorpt. v. Derivv. v. Oximen 2948.

Ramaseshiah (B.), Mn-Erz im Kupolofen 5031. ambaud (R.), Non acycl. Ketten 369. Nomenklatur heterogener Rambaud

Ramberg (E. G.) u. kichtmyer (F. L.), Strahl.-Wahrscheinlichk., Auger-Effekt u. Energieniveaubreiten für Au 4876.

19

R

R

R

R

R

R

R

R

Ramberg (L.) u. Hedlund (I.), Racemisier. d. opt.-akt. α-Phenylsulfonpropionsäure 384. Rambo (B. C.), Wrkg. d. Sulfanilamids an

Kaninchenaugen 465.

- Rambush (N. E.) s. Power-Gas Corp. Ltd. Ramdohr (P.), Sb-reiche Paragenesen v.
  Jakobsbakken 3139. — s. Bruhns (W.).
- Rame (H.), Mitigal u. Mesulfenpräpp. 1. Mitt. Herst. u. Eigg. 3587. — s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Ramel (E.), Trichloräthylen bei allerg. Dermatose 1403.

u. Vulliémoz (C.), Mikrobenwrkg. d. Ozonide 4627.

Ramel (J.) s. Serres (F.).

Ramesohl & Schmidt Akt.-Ges., Reinigen v. Melasse 2095\*E. — Vorbereit. v. Melasse

für d. Backhefeerzeug. 2320\*D.

Ramet (P.), Behandl. d. Cocosfaser 1279.

Ramiah (P. V.) u. Varahalu (T.), Zuckerrohr. 4. Mitt. Schwankk. d. Saftkonz. Zuckerrohr 2886.

Ramm (A. N.), Berechn. d. direkten u.

Ramm (W.) s. Debye (P.).

Rammer (G.), Ausrüst. zellwollener u. zellwollhalt. Gewebe 1894. - Schlichten d. Kunstseidengarne 4407.

Rammler (E.) u. Gall (J.), Restteergeh. v. Schwelkoks 3667.

Ramon (G.), Boivin (A.) u. Richou (R.), Gewinn. d. Staphylokokkentoxins u. -antitoxins 154.

Ramontianu (E.) s. Tanasescu (I.). Ramos (A. P.) u. Colombo (E. O.), Biol. Verss. mit Testosto (E.) proprio de 2224.

Ramotowski (E.), Motorisier. 1903.

Ramsauer (J.), Kunststein mit verschleiß-fester Schicht 1829\*Schwz.

Ramsauer (R.), Hg-Bergbau in d. Pfalz 3618. Ramsay (J.), Thierens (V. T.) u. Magee (H. E.), Zus. d. Blutes in d. Schwangerschaft 3913.

Ramsdell (G. A.), Resazurinprobe auf d. hygien. Zustand d. Milch 840.

Ramsdell (L. S.), Zus., Raumgruppe Elementarzelle v. Hanksit 3319.

Ramsden (W.), Koagulat. durch Scher. u. Frieren 2574.

Ramsey (W. E.) s. Swann (W. F. G.). Rana (K. N.) s. Hirwe (N. W.).

Randa (E.) u. Boley (E. L.), Mc Nicoll-Meth. zur Best. v. Harz in Seifen 3096.

Randaccio (C.) u. Giavarrini (T.), Explodier-bark. v. CH<sub>3</sub>Cl + CH<sub>3</sub>Br + Luft 914. Randall (D. L.), Dampftrockenschrank 186.

Randall (H. M.), Spektroskopie im fernen Infrarot 4725.

u. Firestone (F. A.), Registrierender Spektrograph. für d. weite Ultrarot 3593. Randall (J. T.), Luminescenz 3498, 4570. s. Canadian General Electric Co. Ltd.; General Electric Co. Ltd.

Randall (J. W. H.) u. Grunenberg (H. Van), Desodorier.-Mittel 185\*A. Randall (L. M.) s. Wilson (R. B.).

Wagener (H. P.), Vitaminmangel bei Schwangerschaftserbrechen 3572.

Randall (L. O.), Chem. Topographie d. Gehirns 3009.

Randall (L.O.), Cameron (D. E.) u. Looney (J. M.), Änderr. d. Blutlipoidgeh. während d. Insulinbehandl. d. Schizophrenie 3754. Randall (M.), Thermodynamik 2571.

u. Longtin (B.), Trennprozesse 484, 3601. - Dass.; Bezieh. zwischen d. Diagrammen y—z u. molarer Wärmeinhalt—Molen-bruch 3601.

- u. Webb (W. A.), Trennprozesse; Isotopentrenn. durch fraktionierte Dest. v. W. 4561.

Randall (R. B.), Benger (M.) u. Groocock (C. M.), Alkal. Permanganatoxydat. v. (C. M.), Alkal. Permanganatox, organ. Substanzen u. chem. Konst. d.

Randall (W. F.) u. Sowter (G. A. V.), Magnet. Abschirm. durch Mumetall 36.

Randall (W. L.) s. Korns (H. M.). Randoin (L.), Vues actuelles sur le problème de l'alimentation [716].

Giroud (A.) u. Rakoto-Ratsimamanga (A.), Ascorbinsäure in chlorophyllhalt. Gewebe 2234.

indirekten Red. bei Hochofenschmelzen Randolph (A. F.), Eigg. eines idealen Kunststoffs 536.

Randolph (L. F.) u. Hand (D. B.), Zunahme d. Vitamin A-Wirksamk. v. Mais durch Verdoppel. d. Chromosomenzahl 1194.

Rands (M. B.) s. Dunn (L. R. L.). Raney (M.), Wiedergewinn. v. Katalysatoren 2468\* A.

Ranftl (F.) s. Glaser (E.).
Rangabe (A. R.), Leuchtröhre 4820\*E. s. Electrolumination Ltd.

Ranganathan (S.), Schellackmassen. 1. Mitt. Harnstoffenthaltende Kompositt. 1457. -u. Sen (H. K.), Verpressen v. Schellack-

massen im Spritzverf. 1457. Ranganathan (S.) [Coonoor], Schwank. im Fe-

Geh. v. Lebensmitteln 164.

– u. Narasimhamurty (G.), Chem. Zus. v. "Buttermilch" 835.

Ranganathan (V.) s. Rau (Y. V. S.).

— u. Rau (Y. V. S.), Wrkg. v. Ca-Zusätzen auf d. biol. Wert d. Proteine in d. ind. Nahr. 3404.

Rangaswami (S.), Justier.-Vorr. beim Arbeiten mit d. Mikroapp. nach Dumas 2650

-, Rao (P. S.) u. Seshadri (T. R.), Farbstoffe v. Baumwond. v. Herbacetin 4198. Baumwollblüten. 6. Mitt. Methylier.

, Rao (V. S.) u. Seshadri (T. R.), Reaktivität d. Doppelbind. in Cumarinen u. a. α.βungesätt. Carbonylverbb. 6. Mitt. Einw. v. Hg-Acetat auf d. Methyläther d. Cumarinu. Cumarsäure 104.

u. Seshadri (T. R.), Kernmethylier. d. Resacetophenons, Darst. v. 3-Methylresacetophenon 1545.

Range (P.), Mineralvork. d. deutschen Schutzgebiete in Afrika u. in d. Südsee 614, 3058. — Bergbau in Kamerum 2481. — Geolog. Verhältnisse in d. deutschen Kolonien. 1. Mitt. Lage, Ausdehnung u. Beschaffenh. 3139; 2. Mitt. Ostafrika u. Kamerun 4585; 3. Mitt. Kamerun, Togo u. Südseeschutzgebiete 4585.

Rangel (J. L.), Kaltgerührte Seifen 3983. Ranges (H. A.) s. Smith (Willie W.). Rangier (M.) s. Lefévre (C.).

Rangier (M.) u. Traverse (P.-M. de), Skatol-rot d. Harns 2011, 3008. Rao (V. S.) s. Joshi S. S.). Rao (V. S.) s. Rangaswami (S.).

Ranikko (V.) s. Salmi (E. J.).

Rankin (D. A.) s. Canadian Industries Ltd.

Rankoff (G.), Anhydride einbas. aromat. Säuren u. höherer Fettsäuren 4937.

Rann (W. H.), Elektronenvervielfacher für d. Mess. v. Ionisat.-Strömen 1808.

Ranshaw (G. S.), Textilbleiche 2697. Korros. v. Fe durch Viscose 5040.

Ranski (B. N.), Schnellbest. v. Zn in Cu-Zn-Sulfiderzen 4508.

Ransmeier (J. C.) u. Mc Lean (F. C.), Bezieh. d. Ca-Ionenkonz. zur Gerinn. d. Citratplasmas 3755.

Rantz (L. A.) s. Keefer (C. S.). Ranzi (S.), Mineralaustausch d. Eies v. Sepia officinalis während d. Entw. 4337. Rao (A. B.), Spektr. v. Ar IV 3850.

- u. Krishnamurty (S. G.), Drittes Funkenspektr. d. Kr IV 3850.

Rao (A. N.) u. Rao (S. N. G.), Akt. Kohle aus Zuckerrohrstengeln 2471.

Rao (A. S.) u. Samad (A. A.), Einfl. d. Behandl. auf d. hygroskop. Kapazität d. Böden 2663.

Rao (A. V.), Einfl. d. diffusen Brech. an Prismenflächen auf relative Intensität d. Raman-Linien 1533.

Rao (B. S.) s. Rao (K. S.).

Rao (B. V. R.) s. Raman (C. V.). Rao (C. V.) s. Rao (P. S.).

Rao (G. G.) s. Varadanam (C. I.).

– u. **Narayana** (**T. S.**), Huminsäure als Photokatalysator bei d. Bldg. v. NH<sub>3</sub> auf photochem. Wege 2716.

u. Rao (W. V. B. S.), Nachw. für Hydroxylamin u. HNO 737.

- u. Varadanam (C. I.), Photo-Ammonifikat. v. organ. N-Verbb. im Boden 2275.

Rao (H. N. R.), Prüf. v. Porzellanisolatoren 1418.

Rao (I. R.) u. Koteswaram (P.), Konst. d. D<sub>2</sub>O 1722.

Rao (K. R.), Spektr. v. Te II 4567.

Rao (K. S.) u. Rao (B. S.), Adsorpt. v. Gelen. Mitt. Capillarvol. in SiO2- u. Al2O3 Gelen 49.

Rao (M. N.), Vitamin Cu. Magengeschwür 170.

Rao (M S.) s. Dastur (R. H.).

Rao (M. S. S.) s. Manjunath (B. L.). Rao (N. V.) s. Rajam (R. V.). Rao (P. L. N.) s. Guha (P. C.). Rao (P. S.) s. Murty (K. S.); Rangaswami

The Hard (C. V.) u. Seshadri (T. R.), Chem. Unters. v. Erythrina indica 1775.

u. Seshadri (T. R.), Zus. d. Pigmente ind. Baumwollblüten 4784.

Rao (R. S.) s. Krishnamurty (S. G.).

Rao (S. N. G.) s. Rao (A. N.). Rao (S. N. N.), Oberflächenspann. u. osmot. Druck v. n. Urin 986.

Rao (S. R.) u. Narayanaswamy (A. S.), Diav. organ. Fl.-Gemischen magnetismus

- u. Sriraman (S.), Diamagnetismus v. Cd 36.

Rao (W. V. B. S.) s. Rao (G. G.).

Rankama (K.), Humitgruppe aus Finnland Raolin Corp., Chlorkautschukmischungen 614.

Raolin Corp., Chlorkautschukmischungen 2687\* E. — Reinigen v. Kautschuk 2687\* E. Härten v. Chlorkautschuk 2883\* E.
 Herst. u. Verbesser, v. Chlorkautschuk 3975\* E.

> - u. North (C. O.), Chlorkautschuk 5058\* A. u. Raynolds (J. W.), Chlorkautschuk 5058\*A., 5059\*A.

Raoul (W.) s. Faria (G. de)

Raoul (Y.) u. Meunier (P.), Pruf. d. Vitamin-A-Präpp. 3758. — Trans-45.6-Dehydrodesoxoandrosteron 4773.

Rapacki (T.) s. Śląski Przemysł Cynkowy Spółka Akcyjna.

Rapaics (R.), Wurzelentwickelnde Substanzen 3398.

Rapatz (F.), Bearbeitbark. v. Fe u. Stahl 1936 u. 1937 2067. — Werkzeugstähle für Kunstharzpreßformen 2860. - s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Rape (F. I.) s. American Cyanamid &

Chemical Corp.

Raper (A. R.) s. Mond Nickel Co. Ltd. Raper (H. S.), Tyrosinstoffwechsel 993. s. Cavanagh (B.).

Raper (R.) s. Clemo (G. R.).

Rapid Roller Co. u. Rapport (D. M.), Feuchtwalze 820\* A.

Rapin (A.), Gravimetr. Best. kleiner Mengen Alkohol in d. Toxikologie mit Chrom-schwefelsäure 3429.

Rapkin (D.) s. Ellis (E. H.).

Rapkine (L.), Sulfhydrylgruppen u. enzymat. Oxydored, 1781.

Rapoport (I. D.), Bleichen v. Garnen aus Baumwolle aus ägypt. Samen 2103. Rapoport (M. A.), MgSO<sub>4</sub> bei Eklampsie 4499.

Rapoport (S. J.) s. Gertschikowa (K. A.); Scharikowa (A. F.).

- u. Gertschikowa (K. A.), Glykogenbldg., Gallesekret. u. Atmung d. Leber. 1. Mitt. 1594.

-, Gertschikowa (K. A.) u. Goworowitsch (J. A.), Glykogenbldg., Gallesekret. u. Atmung d. Leber. 3. Mitt. 1594.

u. Scharikowa (A. F.), Geh. an Fermenten im arteriellen u. venösen Blut verschied. Organe 441

Rapoport-Roitman (J. P.) u. Osetzki (W. E.), Ander, d. Fettkonstanten v. gesalzenen Fischen beim Aufbewahren 4853.

Rapp (N.) s. Allgemeine Elektricitäts-

Rapp (R.), Hemmstoff 3901.

Rappaport (J.) s. Hubert (B.).

Rappeport (A. J.), Wrkg. v. Parathyreokrin auf d. Blutzucker 4350.

Rappolt (H. G.), Streichen u. Trocknen 3285. Rapport (D. M.) s. Rapid Roller Co.

Rapps (N. F.), Kohlenteerdesinfekt.-Mittel 4224.

Rappsin (G.), Observations sur les granulations colloidales de la cellule cancéreuse

Rare Chemicals, Inc. u. Tisza (E. T.), Anästhesierend wirkende Salbe 2457\* A.

Rarei (B.) s. Gummel (H.).

— u. Gummel (H.), Prolanhaushalt nach Milzexstirpat. 2013, 3911. — Beeinfluss. d. Tumorwachstums durch 3.4-Benzpyren

Rarita (W.) u. Slawsky (Z. I.), Zweikörper-problem d. Kerns nach d. Variat.-Meth. 2718.

Rasario (G. M.), Wrkg. v. Veritol auf d. Herz

Rasch (R.), Feuerfeste Baustoffe in Dampfkesselfeuerr. 4240.

Raschba (J. J.), Ander. d. Menge v. Gesamtu. Nichteiweißarginin im Ei bei d. Entw. d.

Embryo 1589. — s. Palladin (A.W.).

Raschig (Dr. F.) G. m. b. H., Novolake
1667\*D. — Marmorierte Preßkörper aus Kunstharzmassen 4689\*D.

Rasdrogow (N. N.) s. Gussew (J. P.) Rasetti (F.), Fortschritte d. Kernphysik 3844.

s. Fermi (E.).

Raskin (A.), Hochspann. Generator 4814. Rasmussen (E.) s. Møller (C.).

Rasmussen (H. B.) = Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Rasmussen (H. W.) s. Hoygaard (A.).

Rasmussen (N. H.) s. Andreasen (A. H. M.).
Rasmussen (O. V.) s. Aabye (J. S.).
Rasor (C. A.) s. Butler (B. S.).
Rasorenow (A. S.), Prüf. v. Silicatziegeln auf

ihre mechan. Festigk. 500. Raspe (R.), Biol. Wrkg. d. Strahlen 2609. Rassenfosse (A. de) s. Etienne (H.).

Rasskin (L. D.), Miroschnitschenko (D. T.) u. Bondarenko (M. M.), Photocolorimetr. Best. d. P in Stahl u. Gußeisen 1611.

Rassochin (W.) u. Saitzewa (S.), Photodruck auf Geweben 4418.

Rassow (B.) u. Lüde (R.), Lignin zur Herst. v. Aktivkohlen 2265.

Rasstorgujew (C. N.), Organ. S in Gasen 1008. Rassulow (N.) s. Smakajew (A.).

Rassweiler (M.) s. Almy (G. M.).
Rast (W. L.) s. Ham (W. R.).
Rastall (R. H.), Brookitkrystalle im Dogger 61.

Rastelli (G.) s. Rabbeno (A.). Rasumnaja (J. G.) s. Janischewski (J. M.).

Rasumow (W. K.) s. Plotnikow (W. A.).
Rasumowski (N. K.) s. Iwanow (L. A.).
Rasumowski (W.), Struktur o. Eigg. v. Moll. 1. Mitt. Polare Eigg. 2916; 2. Mitt. Bas. u. saure Eigg. 2916; 3. Mitt. Bind.-Energie 4717; 4. Mitt. Sättig. u. Polarität 4717

Rathbun (E. J.) u. Davy (E. D.), Reinig.-Vermögen v. Schmierseifen 2330.

Rathenau (G.) s. Coster (D.).

Rathery (F.), Dérot (M.) u. Traverse (P.-M. de). Blutzuckersenk. nach digestiver Resorpt. v. Insulin 4491.

, Froment (P.) u. Traverse (P.-M. de), Protaminzinkinsulin 1191.

Rathgeber (H. D.), Barometereffekt d. kosm. Ultrastrahl. u. Mesotron 2361.

Rathje (W.), Phosphate. 1. Mitt. apatit 2851. - s. Giesecke (F.).

Rathmell (T. K.) s. Smith (F. L.). Rathnamma (H.) s. Prasad (M.).

Rathsack (K.), NH3- u. Nitratbldg. aus CaCN2

Ratish (H. D.) s. Scudi (J. V.).

Ratner (L. M.) u. Rotfeld (L. S.), Dysoxydative Carbonurie bei Krebskranken 2214.

Ratner (8.) s. Schoenheimer (R.). Ratschewski (F. A.), Carotin u. Ca therapie in d. Ophthalmologie [174]

u. Troitzki (G. W.), Jodometr. Best. v. Carotin 4495.

Ratschinski (F. J.), Chemie u. Indikat. v. Giftstoffen [4087].

Ratsimamanga (A. R.) = Rakoto-Ratsimamanga (A.).

Ratzbaum (J. A.), Verfeiner. d. spektral-analyt. Sn-Best. bei d. Feldanalyse 3425.

Rau (J. L.), Poröser Überzug 1078\*A. Rau (W.) Neußer Ölwerke A. G., Walfleisch-extrakt 843\* E.

Rau (Y. V. S.) s. Ranganathan (V.).

u. Ranganathan (V.), Nichtproteinstickstoff v. Pflanzen 2220. — Biol. Wertigk. d. Eiweißgemische ind. Kostformen. 1. Mitt.

Von Madras, Bombay u. Punjab 4989. Raub (E.), Warmrisse bei Silberguß 522. u. Wittum (M.), Verh. v. Cd u. As in Ni-Bädern 4531.

Raub (J.), Petrograph. Auswert. d. Sink- u. Schwimmanalysen 3481.

Rauch (K.) s. Fischer (F. G.).
Rauch (W.), UV-Dispers.-Frequenzen Alkalihydride 3316.

Raudenbusch (H.), Fr Bitumenemulss. 1293. Frostbeständigk.

Rauen (H. M.), Mol.-Gew. d. Eiweißkörper 3195.

Rauer (P.) s. Soysein Process Corp. Rauh (A. E.) s. Finland (M.). Rauh (W.), Linse u. Hormone 701.

Rauscher (E.), Bearbeiten v. Mg-Legierr.

Rauterberg (E.), Veränderlichk. d. Eiweißgeh. in d. Pflanze 1233. — s. Alten (F.).

u. Loofmann (H.), Ernähr. u. chem. Zus. d. Pflanzen 3245.

Raux (J.), Bakteriolog. Kontrolle v. W. u. Luft 270. — Hefekonservier. 1675. lust beim Mälzen u. Brauen 1878.

Ravdin (I. S.) s. Frazier (W. D.). Raveux (R.) s. Jacquot (R.). Ravner (J.) s. Tolstoi (E.).

Rawdin (J. A.) s. Wassiljew (B. B.). Rawikowitsch (A. M.) u. Krutikow (G. N.), Ölemulss. 4556\*Russ.

Rawitsch (B. G.), Fettsäuren in d. Seife 557.

— Ander. d. Brech.-Koeff. vegetabil. Öle

beim Hydrieren 1475.

Rawitsch (M. I.), Löslichk.-Polythermen d.

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> u. K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> in W. 904. — Syst.

K<sub>2</sub>O-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-H<sub>2</sub>O bei 0° 2940.

Rawling (F. G.) s. West Virginia Pulp &

Paper Co.

Rawlins (F. I. G.), Chem. Physik v. Gemälden

Rawlins (W. A.) s. Mader (E. O.). Rawlinson (W. A.), Wrkg. v. Cu, Zn u. Hg auf d. Blutpigment 3208.

Ray (F. E.) s. Rieveschl jr. (G.).

u. Rieveschl jr. (G.), Fluorenverbb.; N-Derivv. 3168.

Ray (J. N.), Synth. v. Naturprodd. 3678. s. Narang (K. S.).

I.

Ve

n-

V.

i.

h-

d. 1

i.

u.

d.

er

r.

h.

8.

ı

g

Ray (O. M.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Aktivier. u. Erzeug. d. Tyrosinase in Insekteneiern 1998. Réaubourg s. Demesse (J.). Reavell (J. A.), Konzentrieren 3650\*E.

Ray (P.), Period. Syst. u. d. Elemente jenseits

- u. Dutt (N. K.), Chinaldinsäure als analyt. Reagens. 3. Mitt. Best. v. Zn in Ggw. v. Cu, Ag u. Hg 3424.

- u. Saha (H.), Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwert. Metallen. 5. Mitt. Thiocyanate v. Chrombiguaniden 4926.

Ray (P. A.), Flotat. bei d. Entfern. v. Kautschuk v. Papier 2698.

Ray (P. N.), Alam (K. S.) u. Ghose (B. K.), Chemotherapie mit Prontosil 1405.

Ray (S. C.) s. Smith (J. A. B.)

Raybestos-Manhattan, Inc., Schleifkörper 2662\* F.

-, Kuzmick (J. N.) u. Hilton (L. S.), Schleif-material 221\*A.

Raybould (W. E.) s. Simon-Carves Ltd. Raychaudhury (P.), Best. v. Cr mit alkal. HgO 478.

Ray-d-Ize Corp., Bekämpf. d. in Waren befindl. Schädlinge 2062\* E.

Rayleigh, N u. Ar in d. Erdkruste 1330. Ne u. Ar in d. Erdkruste 1330.

Raymond (C. L.) s. Scatchard (G.).

Raymond (E. J.), Schweißen 4836. Raymond-Hamet, Sek. gefäßerweiternde Wrkg. d. Adrenalins 3567. — Gelsemicin 4805.

Rayner (G. J.) s. Le Fèvre (R. J. W.). Raynolds (C. E.) s. Cambridge Rubber Co.

Raynolds (J. W.) s. Raolin Corp. Raynor (G. V.), Atom-u. Ionenradien. 3. Mitt. Polarisat.-Einflüsse 596. — s. Hume-Rothery (W.).

Raytheon Manufacturing Co. u. Bush (V.), Elektrolytkondensator 2841\*A.

Razek (J.), Farbenmess. u. Norm. 1665. Read (A. T.) s. Kharasch (M. S.). Read (B. E.) s. Pak (C.).

Read (H.) u. Pino (J. O.), Sulfonamidpräpp. bei Malariabehandl. 3920.

Read (J.), Alchemie in Schottland 2. - s. Short (A. G.).

— u. Hendry (J. A.), Darst. v. N-Methylmenthylaminen 2782.

Read (John) s. Spear (F. G.).

Toleranzkonz. v. Rn u. Mottram (J. C.),

in d. Atmosphäre 1997. Read (J. W.) u. Haas (L. W.), Backfähigk. v. Mehlen unter Enzymeinflüssen. 6. Mitt. Aktivier. u. Hemm. d. Mehlproteinasen

Read (N. J.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.

Read (T. T.) s. Pinel (M. L.).

Reade (R. W. B.) s. United States Gyp-

Reaney (R. J.), Bindemittel aus Kautschuk 3641\*E.

Reardon (J. F.) u. Minor (J. E.), Harzgeh. v. Papier 1283.

Reasenberg (J. R.), Lieber (E.) u. Smith (G. B. L.), Promotorwrkg. v. Pt-Chlorid auf Raney-Ni. 2. Mitt. Einfl. v. Alkali 3309.

Reather (H.), Gasionisierende Strahl. einer Funkenentlad. 599.

Reavell (J. A.), Konzentrieren v. Fruchtsäften 3650\* E.

Rebbe (O. H.) s. Hevesy (G. C.), Rebek (M.) u. Mandrino (G.), Einw. v. Grignard-Reagens auf Heptachlorpropan

Reber (K.), Haltbark. v. atropinhalt. Arzneimitteln 1599. — Schilddrüsenspezialitäten 1601. — HCN-Geh. v. Leinsamen 3223.

Reber (R. K.) s. Michaelis (L.).

Rebut (P.), Färben v. Naturseide auf Metallbeize 4394.

Rechka (J.), Einsäuer.-Verss. mit Wintergemenge unter Zugabe v. Melasse oder Silosäure 1681.

Reckendorfer (P.), Wrkg. d. Schwefelkalkbrühe 1434.

Rector (C.) s. Riebsomer (J. L.).

Reddie (J. W.) s. United Drug Co.

Reddish (G. F.), Wertbest. v. Germiciden

Reddy (T. V.) s. Ayyangar (G. N. R.).

Redemann (C. E.) s. Stewart (W. S.). Reder (R.), Geh. d. Kuhblutes an Lipase, Fettsäuren u. Cholesterin 833. Vitamin-D-Geh. v. Ei- u. Ei-Ölprodd. 991. -Zus. d. Eies. 1. Mitt. Wrkg. d. Nahr. u. Lager. 2692.

Redfern (8.), Elektrodialyseur zur Bereit. v.  $\beta$ -Amylose 666.

u. Patrick (W. A.), Verteil. v. gelösten Stoffen in Silicagel 357.

Redfield (A. C.) u. Keys. (A. B.), Verteil. v. NH<sub>3</sub> in d. Wässern d. Golfs v. Maine 3516. Redfield (A. H.), Asphalt u. verwandte Bitu-

mina 866. Redgrove (H. S.), Palette d. Parfümeurs 2689, 3975. — Höhere Fettalkohole in Kosmeticis 3808, 4810.

u. Foan (G. A.), Hair-dyes and hair dyeing chemistry and technique [3809].

Reding (R.), Antagonismus zwischen Ovarialextrakt u. Östron 4065. - Proteinsubstanzen bei d. Krebsentsteh. 4623.

Redlhammer (E.) & Söhne u. Redlhammer (O.), Gläser mit Seidenglanz 4377\* D. Redlhammer (O.) s. Redlhammer (E.) & Söhne.

Redlich (F. K.) s. Freudenberg (R.). Redlich (O.), Dissoziat. d. HNO, 23. Rédly (P.) s. Sereghy (E.).

Redman (F. R.), Mehrschichtstoff 290.

Redman (H. E.) s. Bartow (E.). Redman (R. O.), Kerne v. Fraunhoferschen Linien 4565.

Redston (J. P.), Analyse v. Farbstoffen auf d. Faser 801.

Reece (R. P.) u. Mixner (J. P.), Wrkg. d. Testosterons auf Hypophyse u. Brustdrüse 4633.

Reed (A. E.), Siebe in d. Verf.-Industrien 4818. Reed (C. C.), Burrin (P. L.) u. Bibbins (F. E.), Farbänder. v. "Aromatic Spirit of Ammonia" 181.

Reed (C. E.), Koll. Eigg. v. Tonsuspenss. u. Gelen 45, 3696. — s. Sherwood (T. K.).

Reed (H. S.), Bezieh. v. Cu- u. Zn-Salzen zur Blattstruktur 4064.

- flusses 2581.
- Reed (M. C.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- Reed (W.) u. Edelson (L.), Ag-Schweiß. 4838. Reedy (J. H.), Theoretical qualitative analysis [1614].
- Reemtsma (P. F.), Aufschluß v. zellstoffhalt. Material 269\*Dän. Cellulose 2109\*Jug. Rees (A. G.) s. Cullinane (N. M.).
- Rees (A. L. G.) s. Aickin (R. G.); Bayliss (N. S.).
- Rees (J.), NaClO<sub>3</sub> zur Vernicht. ausdauernder Unkräuter 2479.
- Rees (J. P.), Entlüft. u. Staubkontrolle 2469. Rees (R. L.) s. Hewson (G. W.).
- Rees (W. J.), Feuerfeste Stoffe für d. Gießerei 778. Eigg. v. Formsanden 778. Feuerfeste Silicasteine für d. Kupolofenbetrieb 1625. - s. Lynam (T. R.); Slack (K. W.).
- Reeves (H. W.), Synthet. Steine aus Müllschlacke 1035.
- Reeves (R. E.), Zuckersäurelactonmethylester 4306. - s. Anderson (R. J.); Goebel (W. F.).
- Reffert (H.) s. Koll (W.)
- Reffy (F.), Arsenobenzol Billon 4086.
- Refinery Engineers Inc. u. Brewster (O. C.), Bzn. aus Erdgas 3483\* A.
- Refining Inc., Clayton (B.), Kerrick (W. B.) u. Stadt (H. M.), Reinigen v. Fetten u. Ölen 1277\*A.
- —, Clayton (B.), Kerrick (W.B.), Stadt (H. M.) u. Thurman (B. H.), Raffinat.-Verf. für fette Öle 4696\*A.
- u. Thurman (B. H.), Kontinuierl. Herst.
   u. Reinig. v. Seife 2332\*A. Kontinuierl.
   Herst. v. reiner Seife 3284\*A. Reinig. v. Fettsäureglyceriden 4696\*A. - Verdampfen 5019\*A. - Lecithinähnl. Stoffe u. Phosphatide 5077\* A.
- Reformatskaja (A. S.) s. Kaplan (S. I.). Regamey (J.) s. Nicod (J. L.).
- Regè (A.), Umhüllungen v. Fe- u. Stahlelektroden für d. elektr. Lichtbogenschweiß. 4113.
- Regenbogen (E.), Thyreotoxikose u. Ovarialinsuffizienz 701.
- Regener (V. H.), O3-Geh. d. Luft in Bodennähe 3936.
- Régeoffe (J.), Morpholin 1448. Reger (M.) s. Ewest (H.); General Electric Co. Ltd.
- Régnier (J.) u. David (R.), Physikochem. Eigg. v. im Basengeh. äquivalenten wss. Lsgg. 1. Mitt. Oberflächenspann. zwischen Fl. u. Luft 4806.
- -, David (R.) u. Joriot (R.), Veränder. v. Arzneilsgg. nach D. J. Macht; Einfl. v. Hitze u. Altern auf d. Toxizität v. Cocainehlorhydrat 468.
- u. Lambin (S.), Verschwinden d. anästhet. Wrkg. v. Cocainhydrochloridlsgg. 4083.
- u. Quevauviller (A.), Einfl. v. Cocain-hydrochlorid auf d. Imbibit. d. quergestreiften Muskels 4500. Rehberg (R.) s. Kolbach (P.).
- Rehbinder (P. A.) s. Chomikowski (P.); Trapesnikow (A. A.).

- Reed (J. C.), Mandeln in d. Laven d. Columbia- Rehbinder (P. A) u. Petrowa (N. N.), Natur d. wss. Seifen-Lsgg. als oberflächenakt. Halbkoll. 2736.
  - u. Trapesnikow (A. A.), Mechan. Eigg. v. Filmen u. Stabilität d. Schaumes 2149. -Mechan. Eigg. u. Stabilisier.-Effekt v. Adsorpt.-Schichten in Abhängigk. v. d.
  - Oberflächenkonz. 1. Mitt. 3862. Rehm (C. W.) s. Union Carbide and
  - Carbon Corp.

    Rehmann (A.), Eigg. v. Seifen in Walkereien

    1100. Nachw. v. Beizen auf gefärbten Strang- oder Gewebeproben 2300.

  - Reiber (H. G.) s. Union Oil Co.
    Reich (F.), Postdiphther. Lähmungen u.
    Vitamin B<sub>1</sub> 1195.
    Reich (G. T.), Raffinieren v. Zucker 826\*A.— Feste Nichtzuckerstoffe 827\*A. — CC 2845\*A. — Reinigen v.  $H_2SO_4$  3609\*A.  $CO_2$

  - Alkoholdest. 4693\* A.

    Reich (H. J.), Theory and applications of electron tubes [2264].

    Reichart (E. L.), Frisch kondensierte u. gefrorene kondensierte Magermilch für d. Trockenmasse in Eiscrem 2322. — Gefrieren v. Eiscrem 2323. — Butter 3469. Reichart (F.) s. Gränacher (C.).

  - Reichel (F. H.) s. Sylvania Industrial
  - Reichel (K.), Elektr. Punktschweiß. v. Leichtmetallen 4837.
  - Reichel (L.), Gerbstoff-Forsch. auf d. Cate-chingebiet 2120.
  - u. Burkart (W.), Pflanzenstoffe. 3. Mitt. Biogenet. Bezieh. d. Anthocyanidine zu Flavonfarbstoffen u. Catechinen 425.
  - u. Reinmuth (W.), Fettbldg. aus Kohlenhydraten durch Endomyces vernalis 2001.
     u. Schmid (O.), Synth. v. Fettsäuren u. Fett durch d. Hefepilz Endomyces vernalis
  - 4340. Reichel (M.) s. Thannhauser (S. J.).
  - Reichelt (H.) s. Bavendamm (W.). Reichenbach (E.), Kleeberg (R.), Streich (O.), Graubner (H.) u. Parthey (W.), Kunststoffe als Plattenprothesenmaterial 4362.
  - Reichenbächer (E.), Theorie d. Materie 581. Reicheneder (F.) s. Hesse (G.). Reicher (W.), Hauptfehler im Betrieb v.
  - Kalkbrennöfen 1269.
  - Reichert (B.) u. Iwanoff (D.), 3-Arylchinolin-4-carbonsäuren 2423.
  - u. Turkewitsch (W.), Hydrochinon-βglucosid aus Roharbutin 670.
  - u. Wilke (W.), Derivv. d. Barbitursäure mit saurer Seitenkette 3180.
  - Reichert (J. S.) s. Canadian Industries Ltd.
  - u. **Peakes (R. W.)**, Unschrumpfbarmachen v. Wolle 3289\* A.
  - Reichert (T.), Behandl. d. Akne juvenilis, d. Pruritus senilis u. d. Altersekzems mit Perandren 2618.
  - Reicherter (G.), Kugeldruckvers. nach Brinell, Härteprüf. mit Vorlast u. Härteprüf. nach Vickers [531].

  - Reichhold (H.) s. Beck, Koller & Co.

    —, Reichhold Chemicals u. Hodgins (T. S.),
    Verbesser. d. Trockeneigg. v. trocknenden rohen Ölen 1264\* A.

Reichhold Chemicals s. Reichhold (H.).

Reichle (C.), Sander (P.) u. Kisker (H.), Beseitig. u. Verwert. d. Kocherlaugen in Sulfitzellstoffabriken 1895.

Reichmann (R.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Reichmann (V.), Lehmannscher Staubbind.-Best.-App. d. Nase 1799. Reichrudel (E. M.) s. Saitzew (A. A.).

u. Spiwak-(G.), Einfl. d. Magnetfeldes auf d. Potentia gradienten im Plasma 34.

Reichstein (T.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 21. Mitt. Konst. d. Substanzen R u. S 2434. — s. Barnett (J.); Beall (D.); Hoffmann-La Roche Inc.; Morgan (W. T. J.).

Reid (E. E.) s. Dillingham (W. B.); Hercules Powder Co.; Jones Kozacik (A. P.); Lippert (A.). (S. O.);

Worthington (H.) u. Larchar (A. W.). Einw. v. kaust. Alkali u. Alkalisalzen auf Alkohole 3153.

Reid (G.) s. Young (C. B. F.).

Reid (J. D.) s. Gastrock (E. A.); Whittemore (E.R.).

Reid (J. S.) s. Rubatex Products Inc.; Standard Products Co.

Reid (M. E.), Wrkg. v. Licht auf d. Anhäuf. v. Ascorbinsäure bei Vigna sinensis 1393.

Reid (M. J.) s. Eastman Kodak Co. (W. H. E.), Nährwert u. gesundheitl. Bedeut. v. Eiserem 3648. — Bitterer Geschmack in Butter 5070. — Acidophiluskulturen 5070. - Pasteurisier. d. Milch für Hauskäse 5070.

Reidemeister (F.), Al u. seine Legierr. im Maschinenbau 1641.

Reif, Ultrathermostat nach Höppler 2252 Reif (G.) u. Steinbeck (H. J.), Verh. v. Al u. Al-Legier. gegen Milch 2324, 3468.

Reifer (I.), Gesamt-N-Best. in Pflanzenstoffen 3598

Reiff (O. M.) s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.

Reignier (F.), Aromatisieren v. Käse 5075\*F. Reiley (C. E.), Absorpt. v.  $SO_2$  in Reiling (V. G.) s. Collins (G. B.). in W. 559.

Reilley (J.), Kelly (D. F.), Ryan (D. J.) u. Boyle (E.), Reinig. v. aus Torf gewonnenem Wachs 3484\*E. Reilly (A.) s. Warren (S. D.) Co.

Reilly (J.), Explosives, matches and fireworks

Reilly (J. H.) s. Dow Chemical Co.

Reilly (P. C.), Derby (I. H.) u. Cunningham (O. D.), Schaumschwimmverf. 2864\*A.

Reiman (C. K.) s. R. G. N. Development Corp.

Reimer (L.) s. Schales (O.).

Reimer (M.) u. Chase (E.), Addit.-Rk. v. ungesätt. α-Ketonsäuren. 5. Mitt. 928.
 Reimers (A.), Oberschles. Blei-Zinkerzlager-

stätten 3139.

Reimers (F.), Adrenonbest. in Adrenonhydrochlorid 1600. — Haltbark. d. p-Oxybenzoesäureester 1801. — Nicotinsäurediäthylamidlsgg. 2641. — Acidimetr. Titrat. v. Ergometrin 4649.

Reimers (U.), Resorpt. u. Ausscheid. d. Uliron

Rein (H.), Wärmebldg. d. Gewebe 2018. Reinartz (F.) u. Meessen (K.), Biol. Oxydat.

v. Methylgruppen in Terpenen; Abbau d. Dimethyleamphers im tier. Organismus

Reinartz (L. F.), Siemens-Martin-Verf. in USA 4382

Reinau (E. H.), Ermittl. d. einem Boden zu-zuführenden Nährstoffarten u. -mengen u. d. Zuführ.-Zeitpunkte 1237\*D. — Boden-

probenunters. 2278\*F.

Reindell (H.) s. Bauer (Hellmut).

Reindl (R. G.), Verhinder. d. Laufmaschenbldg. bei Strümpfen 3289\*F.

Pailleret (J. M.), Biegsame Rohre 1694\*F.

Reindollar (W. F.) s. Goldstein (S. W.).

Reinecke (F.) s. Staudinger (H.). Reinecke (R.) s. Berghaus (B.).

Reiners (H.), Harnstoffbldg. in d. lebenden, experimentell geschäd. Leber

Reingold (L.), Tempp. v. Flammen bei konstantem Druck nach d. AT-Meth. 2573.

Reinhardt (G. A.) s. Youngstown Sheet and Tube Co.

Reinhart, Feuerfeste Steine aus Kalkstein u. Dolomit 3611. Reinhart (H.) s. Zetzsche (F.).

Reinhart (K.), Pb-Vergift. u. Nebenschilddrüse

Reinhold (H.) u. Bräuninger (H.), Elektrizitätsleit. u. Diff 3. Mitt. 2140. Diffus. in halbmetall. Legierr.

Reinhold (J.), Kompostier.-Verss. 2273.

- u. Hausrath (E.), Frühbeeterwärm. 1431. Reinicke (R.), Krystallisat.-Weisen d. Metalle 1139.

Reinitz (B. B.) s. Okonite-Callender Cable Co. Inc

Reinking (K.), In d. griech. Handschriften aus d. Altertume erhaltene Vorschriften für Wollfärberei [2915]. — Anwend. d. Beizen 4421. Färberei. 2. Mitt.

Reinmann (F. L.), Verwert. v. Flugasche 1291. Reinmuth (W.) s. Reichel (L.).

Reinow (N.) s. Wechsler (W.).

Reinsberg (C.), Winkelverteil. v. Kern-trümmern 327. — An Spektrallinien auftretende Druckeffekte. 1. Mitt. 589.

Reinthaler (J.), Thermostaten 3939\* E. Reis (José) s. Rocha-Lima (H. Da).

Reis (Juljan), Spezifität d. Prostata- u. Hodenphosphatase 3001.

Reis (L. v.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien. Reischel (W.) s. Kröner (W.).

Reiser (M.), Ascorbinsäureunterss. 1. Mitt. .. Mess. d. Ausscheid. d. Ascorbinsäure im Harn 710.

Reiss (A.), Oxydasen d. Carieserreger; Einfl. auf d. harten Zahnsubstanzen 2612

Reiss (M.), Hypophysenvorderlappen u. Stoffwechselfunkt. 1786.

Reissig (G.), Veränderr. d. Milchfettes beim gebrochenen Melken während d. Lactat .-Periode 834.

Reiter (C.). Tyrosinbest. 1812. Reiter jr. (L.), Härten v. Steifkappen 1695\*

19

B

R

R

im Urin 745. Reithel (F. J.) s. Manville (I. A.).

Reitler (R.), Allergie 3746.

Reitmann (F.), Cardiazoltherapie bei Schizo-phrenie 4361.

Reitsema (R.), Gußeisen 233. Reitsma (P.) s. Brouwer (E.)

Reitz (A. W.), Raman-Effekt. 81. Mitt. Fünf-gliedr. Ring. III. Polarisat.-Mess. an Cyclo(c)-pentan, c-Pentanon, c-Penten, c-Pentaden, II. 78.— s. Kahovec (L.).— u. Sabathy (R.), Raman-Effekt. 80. Mitt.

Stickstoffkörper. IX. Nitrile 78; 87. Mitt. Ester d. arsenigen, phosphorigen u. Orthokohlensäure 80.

Reitz (0.), Säure- u. Basenkatalyse in  $H_2O$  u.  $D_2O$ . 2. Mitt. Hydrolyse u. D-Austausch v. Acetamid u. Acetonitril 3309.

Rektořik (Z.), Beständigk. d. Heilmittel 2637.

— Galen. Präpp. im Codex medicamentarius gallicus 3768.

Relitz (E. M.) s. United Chromium Inc.
Relyea (W. D.), Wärmebehandl. v. zwei

seltenen Metallen 4833.

Reman (G. H.) s. Ornstein (L. S.); Wassink (E, C.).

"Remed" Chemicko-Pharmaceuticka Továrna Akc. Spol., Organometall. Verbb. 1857\* Tschech.

emesow (I. A.) u. Dubljanskaja (N. F.), Euphorbiosteroide. 3. Mitt. Absorpt.-Spek-Remesow (I. A.) tren im UV v. C<sub>29</sub>H<sub>36</sub>O<sub>7</sub> 977.

Remezzano (A. L.), Aktivkohlen aus Mais-kolben u. Stroh 723. — s. Boca (A. D. del). Remington (J. S.), ZnO-Analyse 1458.

Remington (R. E.), Wrkg. v. Chlorid auf d. Schilddrüse 703. — Beeinfluss. d. Schilddrüse durch Nahr.-Fett 703. - s. Harris

Remington Arms Co. Inc. u. Brun (W.), Bas. Bleisalze d. Styphninsäure 1497\*A. — Bleistyphnat 2678\*Can.

- u. Jacobs (G. H.), Einfetten v. Geschossen 5100\*Can.

Remmers (W. E.) s. Western Electric Co. Rempel (S. I.), Best. d. Feuchtigk. im Holz 4698.

Remy (H.), Anorgan. Chemie. Bd. 1. 2. Aufl.

Rémy (P.) s. Magne (H.).

emy, Van der Zypen & Co., Bänder u. Bleche für Konservendosen u. Blech-Remy. emballagen 2870\* D. [Oe].

Renaud (P.), Chem. Beharr.-Vermögen 3327. - s. Duval (C.).

Renaudie (E.-M.) s. Sabrou (L.-G.).

Renault (L.), Schutzschicht auf Mg 3453\*F. Zementat. mit Gas 4253\*F., 4840\*F.

Renault (P.), Feuerfeste Steine, Kapseln u. Ofenteile 1032.

Renbjör (H. P.), Behandl. v. geleimten Gegenständen 313\* N. Rencker (E.), Eigg. d. glas. Phenolphthaleins

Rendel (T. B.) s. Hebl (L. E.).

Rendle (T.), Konservier. v. Früchten u. Ge-müsen 1468. Resinox Corp., Irey (K. M.) u. Debing (L. M.), Kunstkork 861\*A.

Renfrew (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Reith (J. F.) u. Dijk (C. P. van), Mikrobleibest. Renfrew (A. G.) s. Butler (C. L.); Mellon im Urin 745.

Institute of Industrial Research.

Renfrew (M. M.) s. Glockler (G.).
Rengshausen (R.), Metallspritztechnik 1850.
Renker (A.), Papier 1127. — B. Franklin u.
d. chines. Papier 2915.

Renne (W. T.), Kondensatorpapier aus Holzcellulose 486.

Renner (F.), M teilchen 1506. Modelldarst. d. Elementar-

Rennerfeld (I.) s. Kalling (B. M. S.).

ennerfelt (E.), Pilze im Holzschliff v. frischem u. geflößtem Holz 3655. — Be-Rennerfelt (E.), handl. v. feuchtem Holzschliff mit Lignasan 3655.

Rennhak s. Windaus (A.).

Rennie (J. L.) s. Snodgrass (W. R.).

Renoll (M. W.) s. Henne (A. L.); Midgley jr. (T.).

Rense (W. A.) u. Hynek (J. A.), Photometrier. d. G-Bande in Sternspektry 2555.

Renshaw (A.) s. Dyson (G. M.).

Renshaw (R. R.) s. Pyridium Corp.

—, Ziff (M.), Brodie (B. B.) u. Kornblum
(N.), Oniumverbb. 20. Mitt. Piperidiniumanaloge d. Cholins 4610.

Rentschler (H. C.) s. Canadian Westing-

house Co. Ltd.

Rentschler (M. J.), Aufarbeiten d. Beizlauge aus Stahlbeizereien 3450. — s. Hamilton Laboratories Inc.

Renwick (F. F.), Photograph. Material 1309\* E.

Renwick (W. E.) s. Wolf (F. L.). Renz (J.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Repetzki (K.), Brikettier. v. Steinkohle 3106\* F.

Replogle(H.H.)s. Sylvania Industrial Corp. Reploh (H.), Beeinfluss. d. Schilddrüse durch CO-Inhalat. 3221. — Lungenveränderr. nach Mn-Staubinhalat. 4648. — s. Jötten (K. W.).

Republic Steel Corp., Smith (E. C.) u. Motok (G. T.), As enthaltende Fe-Legier. 246\*A.

— Ti u. N enthaltende Fe-Legier. 246\*A.

Korrosionssichere Fe-Legier. 246\*A. Reschia (C.) s. Gambigliani-Zoccoli (A.).

Reschke (J.) s. Scheunert (A.).

Research Corp., Thiazolverbb. 1411\*Holl.,
Schwz. — Verzier. v. Geweben 3659\*E.

— u. Milas (N. A.), Katalyt. Oxydat. v.
Naphthen-KW-stoffen 5044\*A.

· u. Sherwood (T. K.), Trocknen v. Leder

- u. Slagle (E. A.), Eisenchlorsulfat 2658\* A. -, Small (L. F.) u. Fitch (H. M.), Alkyl-, Aralkyl- u. Arylabkömmlinge d. Morphinalkaloidreihe 251\*F., 799\*E

u. Williams (R. R.), 4-Methyl-5-oxyäthylthiazol 729\* A.

Research Products Corp. u. Shoemaker (M. J.), Reinigen v. W. 4101\*A.

Resinous Products & Chemical Co., Harnstoff-Formaldehydharze 2881\* E.

- u. Schmitz (J.), Phenolformaldehyd-preßharz 262\* A.

u. Swallen (L. C.), Phenolaldehydharze 3972\* A.

Resnikowa (L. S.) s. Wainstein (A. B.). Resnitschenko (M. S.), Strukturchemie Eiweißstoffen 1996.

u. Kosmina (N. O.), Einfl. v. Oxydat .-Mitteln auf eiweißdesaggregierende Fermente 2438.

Resnitzkaja (J. J.) u. Spiwak (R. J.), Grundumsatz bei d. Hypertonie 3403. Réső (Z.) s. Křepelka (J. H.).

Retailliau (E. R. P. E.) s. Shell Development Co.

Retan (G. M.), Intravenöse Injekt. hypoton., Sulfanilamid enthaltender Salzlsgg. bei Streptokokkenmeningitis 2633.

Retenauer (G.) s. Dumanois (P.).

Rettger (L. F.) s. Edwards (O. F.); Gillespie (R. W. H.).

Reuss (W.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H. Reuter (F.) [Berlin], Zellstoffwatte 1599. -, Lieb (H.) u. Weyrich (G.), Gifte u. Vergiftt. in d. gerichtl. Medizin [3031].

Reuter (F.) [Sydney], Ketophenole in austral. äther. Ölen 2688. — Vitamine u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Fett- u. lipoidlösl. Vita-mine A, D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub> u. D<sub>3</sub>; 2. Mitt. Wasserlösl. Vitamine C, B<sub>2</sub> u. B<sub>1</sub> 4201.

u. Welch (R. B.), Derivv. d. Tetronsäure 4181.

Reuter (H.), Feinschichtfilme 4714. Reuter (R.) s. Atlantic Refining Co.

Reuther (H.) s. Simon (A.) [Dresden]. Reuther (R.) u. Gädeke (A.), Subtraktive Farbenphotographie 2540. Reutter, Traité de chimie pharmaceutique

[3226].

Reutter (H.) s. Elöd (E.).

Revere Copper & Brass Inc. u. Wilkins (R. A.), Cu-Legier. 2867\* E.

Revertex Ltd., Benzing (E.) u. Jaenicke (J.), Konzentrieren v. Kautschukmilch 1872\* D. - u. Schweitzer (O.), Anreichern v. Kautschukmilch 1872\*D.

Rewald (B.), Phosphatide im Trockenrück-stand d. Butter 3649. Rewenko (A. I.) s. Pigarew (M. A.).

Rex Products & Manufacturing Co. u. Dinley C. F.), Chlorierte organ. Lösungsmittel 286\* Can.

Rexer (E.), Festigk. gespannter "Glasstäbe" 3240. — Zerstör. v. Glas durch Detonat. 4240

Rey (F.), Atepetabletten bei Malaria 997. Reyes (G.), Thermo- u. physikochem. Kon-

stanten bei hydrometallurg. Lsg.- u. Konzentrier.-Prozessen 2069. — Metallurg. zentrier.-Prozessen 2069. — Met Technik. 1. Mitt. Mn 3619. — bei d. Behandl. oxyd. Cu-Erze 4832. Jodier.

Reymond (C. A.) u. Reymond (M.), Haltbarmachen v. verderbl. Fll. 1888\* F.

Reymond (M.) s. Reymond (C. A.). Reynard (O.) u. Ness (T.) Ltd., Dest. v. Teer oder Pech 1295\*E., F.

Reynolds (D. A.) s. Fieldner (A. C.)

Reynolds (D. D.) u. Evans (W. L.), Gewinn. d. α- u. β-Gentiobioseoctaacetate 1986.

Reynolds (D. S.) u. Hill (W. L.), Fluorbest. u. Analyse v. Naturphosphaten u. Phosphatdüngemitteln 4231.

Reynolds (E. H.) s. Hammick (D. L.). konserven 4261.
Reynolds (F.) s. Thermal Syndicate Ltd. Rhodiaceta = Soc. Rhodiaceta.

Reynolds (F. L.) s. United States Appliance Corp.

Reynolds (F. P.) s. Bird & Son, Inc.

Reynolds (H.) u. Hopkins (E. W.). Wrkg. v. Mikroorganismen auf Fette u. Öle 3199.

Reynolds (H. L.) s. Emulsol Corp. Reynolds (J.), Rohmaterialien für d. Mg-Gewinn. 4249.

Reynolds (J. A.), Leichte Graugußstücke 4524. Reynolds (M. C.) s. Emulsol Corp.; Procter & Gamble Co.

Reynolds (P. G.), Insulinbehandl. d. Schizophrenie 3402

Reynolds (P. W.) s. Hume-Rothery (W.). Reynolds (R. J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Reynolds (S. R. M.), Cholinerg. Wrkg. v. Östron 1584. — Hormonale u. physikal. Faktoren beim Wachstum d. Uterus 3565. Aktivier. d. Uterusmuskulatur durch Östrin 3565.

Reynolds (T.), Keram. M. für Porzellanblumen 501\* Aust.

Reynolds (T. M.) s. Mackney (A. W.). Cavanagh (J. C.);

Reynolds Metals Co., Witfield (M. G.) u. Sheshunoff (V.), Gleichmäß. Metallüberzüge 1651\* A.

Reynoldson (T. B.), Makroorganismen in Tropfkörpern 4238.

Reyre (S.) s. Jausion (H.).

Rezabek (G.), Verluste an Hautsubstanz während d. Weiche in fließendem W. 1707. Režek (R.), CH<sub>2</sub>O aus Percarbonat 2401. Rezin (P. F.) s. Hepler (J. M.).

R. G. N. Development Corp. u. Reiman (C. K.), Künstl. Alter. v. alkoh. Fll. 1088\*A. Rheinberger (E.), Vanillinzucker 1883.

Rheinheimer (H.), Filmdruck. 1. Mitt. 4535. Rheinische Chamotte- u. Dinas-Werke, Feuerfeste Magnesitmasse 222\* F.

Rheinmetall-Borsig A. G. u. Walbert (H.), Schmelzen u. Gießen v. Mg 4841\*D.

Rhijn (A. E. A. van) s. Bæseken (J.). Rhill, Solarisat. 3837.

Rhines (F. N.) u. Montgomery (A. M.), Gefüge-

art in α-Messingen 1935.

u. Wells (C.), Diffus. in festen Metallen; Einfl. d. Mikrostruktur 2139.

Rhoads (C. P.), Wrkg. d. Indols auf d. Hämatopoiese bei Hunden mit mangelhafter Diät s. Dobriner (K.).

- u. Miller (D. K.), Diätwrkg. auf d. durch Amidopyrin geschäd. hämopoiet. Syst. bei Hunden 5003.

Rhoden (E.) s. Anselmino (K. J.). Rhodes (E.), Viscosität v. konserviertem u. konz. Latex. 1. Mitt. Trockenkautschukgeh. u. Viscosität 2312; 2. Mitt. Bezieh. Viscosität/Temp. v. Latex 2312.

Rhodes (F. H.) s. Winding (C. C.).

u. Bridges (C. H.), Wärmeübertrag. auf sd. Fll. 4818.

u. Nelson (C. C.), Verdünn.-Wärme v.,,Mischsäuren" 1945.

Rhodes (W. E.), Korros. v. verzinntem Eisenblech in Bezieh. zur Lagerfähigk. v. Frucht-

19

Ri

Ri

Ri

Ri

Ri

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

F

Rhönisch (R.), Befestig. v. Kabeln in Fassungen 487\* E. — Befestig.-Mittel für Drahtseile in Konussen oder Muffen 2055\* Dän.

Ri (C.) s. To (S.).

Ri (H.) s. Kaku (T.). Ri (S.) s. Fukagawa (K.).

Ribaud, Fortpflanz.-Geschwindigk. d. Flammen 2547. - Dass. in homogenem Verbrenn.-Gemisch unter konstantem Druck Q-t-Diagramm v. Le Chatelier u. scheinbare spezif. Wärmen 2573. Ribère (M.) s. Thiodet (J.).

Ribéreau-Gayon (J.), Bakterien d. Weines 2319, 3645. — Koll. Phänomene im Wein 5063

- u. Peynaud (E.), Milchsäuregär. aus Apfelsäure im Wein 2511.

Riboulleau (A.) s. Rossignol (M.).

Ricard (R.), Givord (M.) u. George (F.), Funkenspektren d. Cs 4010.

- u. Valangogne (F.), Spektr. d. Rb im extremen UV 1721.

Ricca (O.) s. Deotto (R.).

Riccardo (S.) u. Bilardello (M.), Chem. u. mikrobiol. Zers. v. Rebschößlingen 4242. u. Cantalamessa (M.), Mikrobiol. Prüf. v.

Büffelmilch 4263.  $\begin{array}{ll} \textbf{Ricci} \ (\textbf{J. E.}), \ \ Systeme \ \ KJO_3\text{-}KClO_3\text{-}H_2O \ u. \\ \text{NaJO}_3\text{-}NaClO_3\text{-}H_2O \ 610. \\ -\text{s. Davis} \ (T.W.). \end{array}$ 

Riccitelli (L.), Vitamin B<sub>1</sub> u. enzephal. vegetative Zentren beim Kohlenhydratstoffwechsel 2447.

Rice (E. B.), In Butter vorkommende Bakterien d. Coligruppe 3469.

Rice (F. O.), Darst. d. Methylenradikals durch therm. Zers. v. KW-stoffen 3344.

Rice (H. B.), Aufgespritztes Zn gegen atmo-

sphär. Korros. 1442. Rice (J. R.) s. Collins (M. A.)

Rice (L. E.) s. Barbour (H. G.). Rice (O.) s. Hatch (G. B.). Rice (R. V.), Jenkins (G. L.) u. Harden (W. C.), Wrkg. Synth. u. pharmakol. 2.2.2-Trialkyläthanole 631.

Rice (W.), Zucker im Brot 549.

Riceman (D. S.) u. Donald (C. M.), Cu-Mangel in Pflanzen in Robe, Südaustralien. 1. Mitt. Wrkg. v. Cu u. a. Elementen auf d. Wachstum 774.

Rich (A. D.) u. Vollertsen (J. J.), Polarimetr. Zuckerbest. in Einmachpickles u. Trockeneinmachmischungen 1473.

Rich (A. R.) u. Follis jr. (R. H.), Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Entw. d. Tuberkulose 4806.

Rich (C. E.), Fraktionier. v. Weizenmehlprotein 547.

Richard (M. G.), α-Chlorierte Ketone 4936.

Richards (A. N.), Bott (P. A.) u. Westfall (B. B.), Ausscheid. v. Inulin durch d. renalen Tubuli 4990.

Richards (C. E.), Witterungsbeständigk. v. verzinktem Draht 3793, 3794.

Richards (E. T.), Zn-Spritzgußlegierr. 1245. Zus. d. Atmosphäre in Stahlwärmeöfen 1638. — s. Snelling (R. J.).

Richards (G. H.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.

Richards (M. B.) s. Irving (J. T.).

Richards (O. W.), Colchicinstimulat. d. Hefewachstums 4058.

Richards (O. W.) u. Hawley (K. J.), Schimmel. vernicht. in Marinelaborr. 3789.

- u. Smith (J. A.), Lucit zum Einbetten v. mkr. Präpp. 4092.

Richards (R. H.) u. Locke (C. E.), Erz-u. Kohle-aufbereit. 1937 3248.

Richards (W. T.), Ultraschallerscheinn. 3842. Richards Chemical Works Inc., Bowles (A.F.)
u. Kaplan (S.), Aliphat.-aromat. Kondensat.-Prodd. 3284\*A.

Richardsen (A.), Kakaoschalen zur Verfütter. an Milchkühe 2099.

Richardson (A. G.) & Co., Inc., Townsend (W. E.) u. Maxwell (R. O.), Schmieröle 4556\*A. Richardson (A. S.), Lüft. u. Staubverhinder. in d. Butte-Gruben 748. — s. Procter & Gamble Co.

Richardson (C. H.) u. Seiferle (E. J.), Giftige u. Abwehreigg. v. anorgan. u. organ. Verbb. u. Mischungen in Heuschreckenködern 1839.

Richardson (E. P.) s. Means (J. H.). Richardson (F. W.), Verwend. v. Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in Alkalirohglasuren 3610.

Richardson (G. A.) s. Jukes (T. H.) Richardson (G. M.) s. Mc Ilwain (H.).

Richardson (H. M.), Festigk.-Werte verschied. organ. Kunststoffe 537.

Richardson (J.R.), Von künstl. erzeugten radioakt. Substanzen emittierte Strahll. 4. Mitt. γ-Strahlen aus mehreren Elementen 328. γ-Strahl. v. 152Eu u. 198Au 3313. — K-Elektroneneinfang im 106Ag 4008. — s. Curtis (B. R.).

Richardson (J. S.), Wrkg. v. Nebennieren-rindenextrakt auf d. Grundumsatz bei Thyreotoxikosen 3207.

Richardson (L. A.), Mit Prontosil behandelte Infekt. mit Brucella abortus 178.

Richardson (O. W.), Prüf. d. Wellenmechanik in Mol.-Spektren 2723.

Richardson (R. S.) s. Chemical Construction Corp.

Richardson (R. W.) s. Standard Oil Development Co.

Richardson (W. A.) s. Higginbotham (R.

Richardson Co. u. Haunz (C. F.), PbO-Pb-Gemische 759\*Aust. — Sammlerelektroden 3604\* E.

Richarz (W.) s. Kipphan (H.).

Richee (W. R.) s. Paine (H. S.). Richeri (V. H.) u. Litter (M.), Polyneuritis "diabetica"-Behandl. mit Vitamin B<sub>1</sub> 708.

Richey (J. E.) s. Nockolds (S. R.). Richmond (I. A.) u. Smythe (J. A.), Röm. Zinnbecher v. High Rochester 2915.

Richmond (W. E.), Tarbuttit 2156. Palache (C.).

- u. Gonyer (F. A.), Pollucit 906. · u. Wolfe (C. W.), Krystallographie v.

Lanarkit 1526. Richou (R.), Anatoxine 4062. — s. Ramon

Richter (A. A.) u. Elpidina (O. K.), Luftdüng. mit CO<sub>2</sub> 1831.

Richter (A. F.) u. Wachtfajdl (V.), Differenzstickstoff 2258.

Richter (C.), Spektrograph. Si-Best. im Blut 4656.

I.

nel-

ten

hle-

342.

.F.)

len-

ter.

(W.

der.

r &

tige

rbb.

839.

in in

ied.

dio-

litt.

lek-

rtis

ren-

bei

lelte

anik

·uc-

ve-

(R.

-Pb-

oden

ritis

708.

inn-

e v.

mon

üng.

enz-

Blut

Richter (C. P.), Einfl. d. Hypophyse auf d. Verh. v. Ratten 4983

, Holt jr. (L. E.) u. Barelare jr. (B.), Ernähr.-Bedürfnisse für n. Wachstum u. Fortpflanz. bei Ratten 987.

-, Holt jr. (L. E.), Barelare jr. (B.) u. Haw-kes (C. D.), Veränderr. d. Verlangens nach Kohlenhydraten u. Protein bei Vitamin-B-Mangel 1791.

Richter (D.), Farbrk. auf Benzedrin 483. Eliminier. v. Aminen beim Mann 980.

Richter (F.) u. Mergner (H.), Einw. v. Silagefütter. auf d. Milch 4128. -Einfl. v. Harnstoff u. Glykokoll auf d. Zus. u. Käsereitauglichk. d. Milch 4129.

Richter (Friedrich) [Berlin], Wie Beilstein gemacht wird 1126.

Richter (Friedrich) [Leipzig] s. Bredereck (H.).

Richter (G.) Vegyészeti Gyár R. T., Derivv. d. Follikelhormons 2035\*Ung. -Beständ. Lsgg. v. baktericide Wrkg. aufweisenden aromat. Sulfamiden 2641\*Ung. - Semiamide aus aromat. Aminosulfamiden u. Polycarbonsäuren 4117\*Belg.

Richter (G.-A.), Hartholzcellulose 559. s. Brown Co.

Richter (Hans) u. Schröcksnadel (H.), Puls-

verlangsamende Wrkg. d. Mistel 3411. Richter (Helmut), International vereinbarte Angleich. d. Prüfnormen für Steinkohle 867.

Richter (H. J.) s. Koelsch (C. F.). Richter (H. W.) s. Jenkins (G. O.) Co. Richter (K.) u. Herbst (J.), Futterwrkg. v. Massenrüben im Vgl. zu Geh.- u. Zuckerrüben bei d. Verfütter. an Milchkühe 278.

, Herbst (J.) u. Ehinger (R.), Futterwert v. künstl. getrockneten Süßlupinen bei Milchkühen 278.

Richter (Karl) [Kiel] s. Metra Mij. voor Verduurzaming van Zuivelproducten

Richter (Karl) [Wien], Hg 3618.

Richter (M.), Best. d. JZ. in Kraftstoffen 3667. u. Jaeschke (M.), Elementarbest. v. fl.
 Treibstoffen nach d. Halbmikrometh. 568.

Richter (Margit), Absorpt.-Spektr. d. CoCl2 in organ. Lösungsmitteln 4570.

Richter (0.), Leuchtbakterien u. I photochem. Zers. d. Blutes 4972. Richter (R.) s. Pohlman (R.). Luminol;

Richter (Richard) u. Stary (Z.), Haarfarbe u. farbstoffe 4787.

Richter (Rudolf) [Karlsruhe] u. Schade (G.), Beständigk. v. Kontaktverbb. aus Al 1616. Richter (Rudolf) [Münster], Spasmolyt. Wrkg. Restalkaloiden aus d. Lobelia inflata

Richter (Wilhelm), Kampfstoffwrkg. u. -Heil.

[1305]Richter (Wolfgang), Schwermineralanalyse v.

sand. Sedimenten 4368.

Richtmyer (F. K.) s. Ramberg (E. G.). Richtmyer (N. K.) u. Hudson (C. S.), Kryst. d-Altrosan 4192.

Ricken (T.), Schweißtechnik [795]. - Fehler bei d. Lichtbogenschweiß. 4836.

Rickert (H. F.) s. Alder (K.).

Rickert (K.), Naßwaschen u. Naßnachreinigen in d. chem. Wäscherei 3095. - Einw. d. XXI. 1.

Trockenreinig.-Mittel auf d. Fettgeh. v. Wollwaren 3654.

Rickett (R. L.) s. Austin (J. B.). Riddell (A. R.), Jephcott (C. M.) u. Irwin (D. A.), Tödl. Fall v. unkomplizierter Silicosis 3030.

Riddikough (M.), Entkohl. v. Stahloberflächen

Riddle (0.), Kohlenhydratstoffwechsel bei Tauben 4642. — Physiol. Eigg. d. Prolactins 4984. — s. Lahr (E. L.).

Rideal (E. K.), Modifikatt. d. Kautschuks 2508. — s. Marsden (J.). Ridenour (L. N.) s. White (M. G.).

Rider (T. H.) u. Cook (E. S.), Diothanhydrochlorid 3580.

Ridge (B. P.) s. Butterworth (E.). Ridgway (C. M.) s. Henderson (L. M.).

-, Henderson (L. M.) u. Ross (W. B.), Wiedergewinn. d. Öls v. verbrauchten Perkolat.-Filtern 4143.

Ridgway (J. W.) s. Ernst (R. C.).

Ridgway (R. H.), Cr 786.

u. Davis (H. W.), Eisenerz, Roheisen,
Eisenlegierr. u. Stahl 779. — Mn u. MnErze 786. — Mo, W u. V 1245.

u. Mitchell (A. W.), S u. Pyrite 755.

Ridgway (R. R.) s. Norton Co.
Ridi (M. S. El) s. Gillam (A. E.).

Ridley (P.) s. Brindley (G. W.)

Ridley (P.) s. Brindley (G. W.). Ridout (J. H.) s. Best (C. H.).

Riebeck (W.), Beurteil. v. gängen d. Steinkohle 4274. Aufbereit.-Vor-

Riebl (R. C.), Plantagenkautschuk 2508. Riebsomer (J. L.), Baldwin (R.), Buchanan (J.) u. Burkett (H.), Substituierte Mandelsäuren

u. ihre bakteriol. Wrkg. 2. Mitt. 2414. -, Bishop (J.) u. Rector (C.), Zus. d. Samen v. Asimina triloba 2101.

Irvine (J.) u. Andrews (R.), Darst. v. Alkylmandelsäuren 4033.

Rieche (A.), Oxydat. v. Aldehyden mit Luft-0, 4174.

Riechers (K.), Härtbare Kunststoffe im Flugzeugbau 259.

- u. Olms (J.), Durchsichtige Werkstoffe im Flugzeugbau 537.

Rieckhof (W.), Wehenauslösende Wrkg. d. Follikelhormons 2226.

Riede (W.) u. Bucherer (H.), Lebensdauer, Wirksamk. u. Leist. d. Sojaknötchenbakterien 4380.

Riedel (E.), Färben v. reinem Caseinfaserkammzug 5046.

Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges. u. Gruber (H.), Haltbare Lsgg. v. Alkalibarbituraten 2250\* D.

Riedel (L.) [Hannover], Bldg. v. s verschen Erdöllagerstätten 4553. südhanno-

Riedel (L.) [Karlsruhe], Elektr. Leitfähigk. u. Struktur dünner, aufgedampfter Metallschichten 601. — Temp. Abhängigk. d. spezif. Wärme v. Butter 2098. - Abhängigk. d. spezif. Widerstandes v. Pt vom Drahtdurchmesser 2935.—Mess. d. spezif. Wärme u. kinemat. Zähigk. d. Molkereisole "Anti-cora" in Abhängigk. v. d. Konz. u. Temp. 3281. — Therm. Eigg. v. Trifluortrichloräthan 3349. - Therm. u. calor. Messungen an sehr reinem  $SO_2$  3695.

- Riedel (W.), Korros. u. Wassersteinbldg. im Rigby (G. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Kühlwasserkreislauf v. Verbrenn.-Motoren 3235.
- Riederer v. Paar (V.) s. Ott (G. M.). Riederle (K.), Wollkeratin 4408.
- Riedig (F.), Eisenarme Erze 232.
- Riediger (B.), S-Gew. aus Erzen 2842. Riedl (J.), Reichweitengruppen d. natürl. H-Strahlen 3495.
- Riedl (R.), Explosivität d. Gemische v. NH<sub>3</sub> u. Luft 3430.
- Riedmiller (R.) s. Gmelin (P.). Riedmüller (L.) s. Frei (W.).
- Riegel (G. C.) u. Vaughn (F. F.), Kerbschlagprüff. 1846.
- Riegelbauer (G.) s. Pummerer (R.).
- Riegler (R.) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.
- Riehl (N.), Rohstoff-Fragen d. Gasglühlichtes 1697. — Luminescierendes ZnS 4436.

  - s. Graue (G.).
    Riehl (T. A.) s. Wingfoot Corp.
    Riehm, Elastizität v. Bitumen u. Teerprodd. 4145. — Bitumen 5089.
  - Riehm (E.), Pflanzenschutz im Gartenbau 229. Riehm (H.), Laktatlösl. P2O5 im Boden 230. Beurteil. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Versorg. d. deutschen Böden nach Egnér 2855.

  - Rieke (F. F.) s. Oldenburg (O.). Rieke (R.), Deutsche Keram. Gesellschaft 4822
  - u. Wen (P.-Y.), Wrkg. v. Kaliglimmer in Porzellanmassen 4240.
  - Riemenschneider (R. W.), Ellis (N. R.) u. Titus (H. W.), Fettsäuren in d. Leeithin- u. Glyceridfraktt. v. Eigelb 4980.
  - -, Wheeler (D. H.) u. Sando (C. E.), Wahrscheinl. Identität v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Linolsäure 3535.
  - Rienäcker (H.) s. Weidenhagen (R.). Rière (J.), Analysen u. Prüff. in d. Textil-
  - industrie 854.

    industrie 854.

    industrie 854.

    industrie 854.

    industrie 854. Ries (H. E.), Druck-Oberflächebezieh. für monomol. Filme v. Tri-p-kresylphosphat
  - 3697. Ries (J. v.) s. Ludwig (F.).
  - Riesenfeld (F.), Phenolgießharze 4847.
  - Rieß jr. (A.) u. Menter (F.), Schnellpökelsalz 555\* D. [Oc.].
  - Riess (C.), Metaphosphatgerb. 2. Mitt. 1708. Riester (O.) s. Dieterle (W.).
  - Rietschel (H.), C-Vitaminbedarf d. Menschen 169, 1591. — C-Vitaminbedarf u. C-Hypovitaminose 2235.
  - u. Mensching (J.), C-Vitaminhunger am Menschen 3574.
  - Rievel (H.), Hygiene d. Milch 834. Maschinell gereinigte Schmutzeier 3281
  - Rieveschl jr. (G.) s. Ray (F. E.).

    u. Ray (F. E.), Fluoren 401.
  - Riewe (K.-H.) u. Rompe (R.), Besetz.-Zahlen d. Elektronenterme in teilweise ionisiertem Gas 2567.
  - Riffkin (J.), Zündeig. v. Dieselkraftstoffen
  - Rigamonti (R.), Struktur u. chem. Konst. v. Ferroeyaniden 3321. — Struktur d. Cupriferrocyanide. 3. Mitt. Rkk. doppelter Umsetz. mit zweiwert. Kationen 3321.
  - Rigby (G. R.) u. Green (A. T.), Reversible therm. Ausdehn. feuerfester Stoffe 761.

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Rigby (W.) s. Linnell (W. H.).
- Rigden (P. J.), Viscosität v. Luft, O2 u. N2
- Rigg (T.) s. Askew (H. O.).
- Riggs (W. S.) s. Hedgepeth (L. L.); Penn-sylvania Salt Manufacturing Co.
- Righetti (Y.), 1-Menthyldialkylbetainacetate 3894.
- Rigterink (M. D.) u. France (W. G.), Adsorpt. an d. Grenzflächen Krystall-Lsg. 10. Mitt. Adsorpt. v. Monoazofarbstoffen durch Krystalle v.  $K_2SO_4$  3135. Riis (A.), Straßenteer 3105.
- Rijst (M. P. J. van der) s. Boer (J.).
- u. Arons (P.), Paralyse bei mit Vitamin-D. freiem Futter ernährten Ratten 2449.
- Rijswijk de Jong (W. E. v.) s. Bæseken (J.). Riken Almite Kogyo Kabushiki Kaisha u. Nagata (K.), Färben d. Oberfläche v. Al 4841\* A.
- Riken Arumaito Kogyo Kabushiki Kaisha u. Yasoshima (Y.), Färben v. anod. oxydiertem Al 4841\* A.
- Rikowski (A. E.) u. Nasselenko (N. P.), Farb-
- pigment 818\* Russ.
  Riley (C. W.) u. Berry-Smith (F.), Konservieren v. Fleischwaren u. Käse 3649\* Aust.

- Riley (D. P.) s. Bernal (J.-D.).

  Riley (G. M.) s. Witschi (E.).

  u. Witschi (E.), Wrkg. v. Licht u. gonadotropen Hormonen auf d. weibl. Sperling 3911.
- Riley (H. L.) s. Blayden (H. E.). Riley (R.), W.-Enthärt. Kohlezeolithe 490, 3045. — s. Permutit Co. Rimele (B.), Liquorzucker d. Kindes 3570.
- Rimington (C.), Kongenitale Porphyrinurie bei Rindern 1399.
- Riml (O.), Cortinmangelzustände 2808.
- Rindl (M.), Medizin. Quellen v. Südafrika 3140.
- Rinehart (R. J.), Elektrolyse an W.-Rohren
- Rinelli (W. R.) s. Ansul Chemical Co.
- Ring (G. C.) s. Sawyer (M. E. Mac K.). Ringbom (A.), Genauigk. d. colorimetr.

R

Ri

- Analysenmethoden. 1. Mitt. 3419. u. Sundman (F.), Genauigk. d. colorimetr.
- Analysenmethoden. 2. Mitt. 3419.
- Ringel (F.), Fettlose Hautcremes 1673.
- Ringer (R. L.) s. Hess (W. F.).
- Ringier (B. H.) s. Demole (V.); Karrer (P.). Ringier & Co. Akt.-Ges., Durchschreibpapier 4559\* Schwz.
- Ringrose (A. T.) s. Baird (F. D.).
- Rinkel (M.) s. Myerson (A.).
- Rinker (E. C.), Reinig. vor d. Glanzvernickl. 3452. -- Cd auf Stahl 4531.
- Rinkes (I. J.), Einw. v. HNO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3.6-Dinitro-5-brompseudocumen. 1.1 1. Mitt. 2591; 2. Mitt. 3544.
- Rinn (H. W.) s. Hanawalt (J. D.).
- Rinoldi, Carbonisier. v. Gewebe in ver-unreinigtem Zustande 1100. Olein in d. Textilindustrie 4407.
- Rinse (J.) u. Takes (H. V.), W.-Aufnahme v. Leinölfarben 3268.

in Eschen u. Ulmen 4977.

Ripan-Tilici (R.), Best. seleniger Säure mit Blei-Ion 736.

- u. Cristea (F.), Konduktometr. Mikrobest. v. Nicotin in Tabakdestillaten 4263.

Rippel (A.), Mikrobiologie d. Bodenmikro-

organismen 1232. , Behr (G.), Nabel (K.) u. Lehmann (B.),

Eiweißbldg, durch Bakterien. 2. Mitt. Ertragsfläche Eisen/Phosphat 3744.

Rippel (K.), Zellteil.-Hormone in Samen u. Keimlingen v. Pirus Malus, Prunus Domes-

tica u. Prunus Avium 2009. Ripperger (W.), Blutfarbstoff-Blattfarbstoff 3007.

Rischel (A.) s. Lundsteen (A.).

Rischina (R. G.), Kitt 877\*Russ. Riser (A.), Luftschutz in Bibliotheken u. Archiven 1305.

Rishoi (A. H.) u. Sharp (P. F.), Vol.-Änder. d. Fettes in gekühltem Rahm bei konstanter Temp. 2514.

Risseghem (H. van), Hexen-(3). 1. Mitt. Athylenisomerie 87; 2. Mitt. Einw. v. PBr<sub>3</sub> auf d. beiden diastereoisomeren 1. Mitt.

Hexandiole-(3.4) 88; 3. Mitt. 88.

Risskin (I. W.) s. Nerosslawskaja (I. P.).

Risson (R.), Lichtundurchläss. Rohpapier 2542\* F.

Ristau (A. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ristow (A.) s. Daeves (K.).

Rit Products Corp. u. Kritchevsky (W.), Ohne Pinsel zu verwendender Rasiererem 3473\*A., 4696\* A.

Ritchie (C. F.) s. American Potash & Chemical Corp.

Ritchie (D.) s. Blackie (J. J.)

n

r

d.

uf

T'-

d.

V.

Ritchie (E.) s. Burrows (G. H.). Ritchie (E. J.) s. Eagle-Picher Lead Co.

Ritchie (F. J.) s. Mc Mullen (E. W.). Ritchie (W. S.) s. Crooks (G. C.).

Ritschel (O.), Erzeugnis aus MgO u. CaCO<sub>3</sub> 5028\*Belg., F.

Ritschl (R.), Hyperfeinstruktur d. Al-Funken-linie 2669,2 Å 4568.— s. Kayser (H.); Stark (J.).

- u. Siksna (R.), Verstärk. u. Schwäch. v. Serien durch d. elektr. Feld 1135, 2924.

Rittenberg (D.) s. Foster (G. L.); Keston (A. S.); Schoenheimer (R.).

, Keston (A. S.), Rosebury (F.) u. Schoenheimer (R.), Proteinmetabolismus. 2. Mitt. Best. v. N. Isotopen in organ. Verbb. 4078.

-, Keston (A. S.), Schoenheimer (R.) u. Foster (G. L.), D als Indicator bei d. Unters. d. intermediären Stoffwechsels. 13. M. Stabilität v. H in Aminosäuren 3577. 13. Mitt.

 u. Schoenheimer (R.), D als Indicator
 bei d. Unters. d. intermediären Stoffwechsels. 2. Mitt. Methoden 713; 8. Mitt. Hydrier. v. Fettsäuren im tier. Organismus 713. — Proteinmetabolismus. 6. Mitt. Hippursäurebldg. 4079.

Ritter (D. M.) s. Schlesinger (H. I.). Ritter (E. A.) s. Universal Cellulose (Proprietary) Ltd.

Rintelman (W. L.) s. Nemours (E. I. du Ritter (G.) s. Berlet (K.); I. G. Farben-Pont de) & Co.

Riou (P.) u. Delorme (G.), Best. v. Mn u. Fe Ritter (G. J.) s. Beckum (W. G. Van); Parker (E. A.).

- 11 Mitchell (R. L.), Krystallanordn. u. Quell.-Eigg. d. Fasern u. Strahlenzellen bei d. Holocellulose v. Schwarzlinde 3655.

Ritter (Karl), Schmiedeeiserne Steinbüchsen d. Mittelalters 1126.

Ritter (Kurt), Aufbau d. Eiweißkörper u. Eiweißstoffe d. Weizenmehls 3646.

Ritter (P.) s. Dorner (W.).

Ritter (W.), Krystallisat. d. eingesottenen Butter 276.

- u. Nussbaumer (T.), Oxydat. d. Butterfettes. 3. Mitt. Peroxydbldg. im Butter-fett 277; 4. Mitt. Einfl. d. Fettperoxyde auf d. Haltbark. 1470; 5. Mitt. Faktoren, die d. Haltbark. d. eingesottenen Butter bedingen 3281. — Caporit als Desinfekt.-Mittel in d. Butterei 2325.

Ritter Products Corp. u. Johnson (H. B.), Zementherst. 4378\*Belg.

Rittmann (A.), Magmas 1739. Vulkanismus u. Chemie d.

Rittmann (R.) s. Magerl (J. F.). Rittmeister (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt. Ges.

Ritzer (J. E.) s. Shrader (S. A.).

Ritzke (J.), Prolanausscheid. beim Mann 2806.

Rivas (A.), Quantitative Emiss.-Spektralanalyse 734, 3935.

Rivat (G.), Gemusterte Gewebe 2701\*E., F. Rivaz (C. P.), Neubauer-Meth. für Nährstoffbestimmungen in Ontario 4523. — Ruhnke (G. N.).

Rivera (V.), Düng. v. Samen mit d. Harn einer trächt. Kuh 156.

Rivers (R. P.) s. Neuberger (Albert). Rivier (A.), Bekämpf. d. Hafernacktbrandes

1633. Rivoire (R.) u. Bermond (A.), Glutathiontest

bei Hyperthyreoidie 704.

Riwin (M.) s. Bressker (R.).

u. Ssokolik (J. A.), Explos.-Grenzen v. Gasgemischen. 5. Mitt. Detonat.-Grenzen v. KW-stoff-Luftgemischen 2386. Riwlin (I. I.) s. Budnikow (P. P.).

Riwlin (I.S.), Photoelemente in d. Textil-Trikotagenindustrie 288.

Riwlin (I. S.) [USSR], Phosphordüngemittel 2481\* Russ.

Riwosch (F. I.) s. Kotschnew (N. P.).

Rix (E.) u. Schulte (F.-H.), Beeinfluss. d. Höhensonnen- u. Röntgenstrahlenwrkg. durch Cholesterin u. Olivenöl im Kaulquappenvers. 3393.

Rix (W.) s. Dawihl (W.). Rizard, Verf. v. Pontius u. Chlorometrie 2462. Rizet (A. J.), Metallisieren v. Beton 3614\*F. Rjabtschikow (D. I.), Stärke d. isomeren Basen d. Komplexe d. 2-wert. Pt 3514.

s. Grünberg (A. A.); Kurnakow (N. S.). Rjadowoi (W.), Einfl. v. Gossipol auf d. Ölverluste bei d. Produkt. 1890.

Rjumin (N.), Ausdauernde Lupine als Gründüng. 4666.

Roach (F. E.), Menge d. CN-, C<sub>2</sub>-, CH-, NH-u. OH-Moll. in d. Sonnenatmosphäre 3120.

Roark (R. C.), Insekticide 230. — Landwirt- Roberts jr. (O. E.), KW-stoffschmieröle schaftl. Prodd. als Schädlingsbekämpf.- 307\*A. — N-Oxydat. 1028\*A. — NH<sub>3</sub>-Mittel 4668.

Robb (J. C.), Schmierstoffe 4555.

Robb (P. F.), Chlorkautschuk 3635. Robbers (H.) u. Ginader (R.), Tachyphylaxie d. Ephedrins u. Veritols 1403. Robbins (E. B.) s. Chen (K. K.).

Robbins (F. J.), Pb-halt. Stahl; Verarbeit-bark. auf Automaten 2859.

Robbins (F. M.), Mehanitemetall für d. Bergbau 4525.

Robbins (W. J.), Bezieh. d. Lichtes zu Wachstum u. Beweg. d. Pflanzen 2800.

 u. Kavanagh (F.), Thiamin u. Wachstum
 v. Pythium butleri 153.
 Nachw. eines zweiten Thiamis 4989.

u. Schmidt (M. B.), Vitamin B<sub>6</sub> 2615. — Biotin 3909.

Roberg (M.), Saponine d. weißen Seifenwurzel u. d. Roßkastanie 467, 1799. — s. Engel (H.).

Roberson (A. H.) u. Marks (G. W.), Partialdrucke v. SO<sub>2</sub> über Lsgg. v. SO<sub>2</sub> in Gemischen v. W. mit aliphat. Aminen 4005.

Roberti (G.), Pipparelli (E.) u. Semmola (E.),

Stabilität v. Tetraäthylblei u. äthylisierten Kraftstoffen 4144.

Roberts (C. H. M.), Eliminier. v. Oberflächenspann.-Effekten bei d. Mess. v. DD. 1006. u. Stenzel (R.W.), Best. d. Salze im Rohöl.

1. Mitt. Methoden 4556. Roberts (C. P.) s. Dustin (C. C.).

Roberts (D.) s. Rubatex Products Inc.

Roberts (D. I.) s. Bowden (S. T.). Roberts (E. A. H.) u. Sarma (S. N.), Fermentier, bei d. Teeherst. 1. Mitt. Peroxydase 150.

Roberts (E. R.), Emeléus (H. J.) u. Briscoe (H. V. A.), Äthyldideuterioamin u. Dimethyldeuterioamin 3155.

Roberts jr. (G.) s. Polymerization Process Corp.

Roberts (H. S.) Direkte Mess. d. Schmelz-wärmen v. Silicaten 3592.

Roberts (I.) u. Urey (H. C.), Austausch v. O zwischen Benzil u. W. u. d. Benzilsäure-umlager. 1742. — Verester. v. Benzoesäure mit Methylalkohol unter Anwend. v. schwerem Sauerstoff 4589.

Roberts (J.), Stärke für d. Papiermacher 2521.

Roberts (John), Silicosis 2030. Roberts (John) [London], Verkok. v. Pech 2342\* E. — Entzünd. v. festen Brennstoffen 2529. — Strahl.-Verss. mit natürl. rauchlosen Brennstoffen 3829. - Heizverss. mit Koks 3996.

Roberts (J. K.), Eigg. v. festen u. bewegl. adsorbierten Filmen 903. — Effekte d. Dipolwechselwrkg. auf d. Adsorpt.-Wärmen 2139. — Adsorpt., wenn jedes Teilchen mehr als einen Platz einnimmt 3331.

u. Orr (W. J. C.), Induzierte Dipole u. Adsorpt.-Wärme v. Ar bei d. Adsorpt. auf Ionenkrystallen 2139.

Roberts (Joseph K.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana). Roberts (K. C.), Naturkautschuk. 3. Mitt. Wrkg. d. Ammonisier. auf d. Latex v. Hevea brasiliensis 2093.

307\*A. — N-0 Synth. 2051\*A.

Roberts (R. B.) u. Heydenburg (N. P.), Herst. d. <sup>13</sup>N 585.

, Meyer (R. C.) u. Hafstad (L. R.), Tropfenaufspalt. v. U- u. Th-Kernen 4428.

u, Wang (P.), Durchlässigk. für mittelschnelle Neutronen 3118.

Roberts (R. G.), Ander. physikal. Eigg. v. umgefällter Cellulose durch fl. NH<sub>3</sub> 4196. s. McChesney (E. W.)

Roberts (R. H.) u. Shutt (W. J.), Anod. Verh. v. Cr 3327.

Roberts (R. I.), Sprengpatrone 2535\*E.

Roberts (R. M.) s. Burgin (J.).

Roberts (R. R.) s. Rumbaugh (L. H.).

Roberts (S. J.) s. O'Shaughnessy (F. R.).

Roberts (S. M.) u. Bailey (J. R.), N-Verbb.

aus Petroleumdestillaten. 12. Mitt. Fraktionierte Sulfitier. v. Basen u. fraktionierte Entgas. ihrer sauren Sulfite 2530.

Roberts (S. T.), Korros.-Schutz 2081\* Belg. Elektrolyt. erzeugte Schutzschicht 3797\* E.

Roberts (W. A.) s. General Electric Co.

Robertson (A. A.), Ofengase 1436. Robertson (A. H.), Mikrobiol. Analyse v. Rahmeis 5072.

Robertson (B. L.) s. Rogers (T. A.). Robertson (C. W.) s. Cation (D.).

Robertson (E. C.) u. Doyle (M. E.), Brady-kardiemeth. zur Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> 989. Robertson (G. J.), Myers (W. H.) u. Tetlow (W. E.), "Methylepiglucosamin" u. 2-Amino-α-methylaltrosid 4960.

Robertson (H. F.) u. Wilson (A. L.), Morpholin in Wachspolishes 556. — Wasserfeste Poliermittel 556.

Robertson (H. H.) Co., Mit Faserstoff belegte Oberflächen 2108\*D.

- u. Hubbell (D. S.), Mehrschicht. Kunststein 223\*A

Robertson (I. M.) u. Stewart (A. B.), Unkraut-

vernicht, auf Rasenplätzen 774.

Robertson (J. M.), Krystallstruktur u. Konfigurat. d. isomeren Azobenzole 3346. —
Vektorzeichnungen u. schwere Atome in d. Krystallanalyse u. Insulinstruktur 4754. - s. Carpenter (H.).

 u. Ubbelohde (A. R.), Resorcin. 1. Mitt.
 Strukturbest. mit Röntgenstrahlen 83; 2. Mitt. Thermodynam. Eigg. u. Struktur 84.

Robertson (J. S.), CdS bei Lungentuberkulose

Robertson (M. E.), Einfl. d. Räude auf d. Leder 5100.

Robertson (W. G. A.), Aids to forensic medicine and toxicology [1201].

Robertson (W. M. F.) u. Ashford (G. L.),

Insulintherapie 2230.

Robeson Process Co. u. Wallace (F. J.). Citronensäure u. Gerbstoffe aus Sulfitablauge auf gärtechn. Wege 2320\*A.

Robey (M.) s. Simonnet (H.). Robey (R. F.) s. Quill (L. L.). Robežnieks (I.), Vitamin P-Frage 459. — Dioxymaleinsäure u. Peroxydase 691. Robie (N. P.) s. Carborundum Co.

Robiette (A. G.), Blankglühen 2286.

Robin (L.) u. Roggen (M. Van), Entwässer. Torf 3668\* Belg.

Robinow (C. F.) u. Bland (J. O. W.), "Feulgen-Rk." für Virusarten 444.

Robinow (M.) s. Burpee (C. McK.). Robinson (A.), Schmelzbetriebe d. Appleby-Frodingham Steel Comp. 2280

Robinson (A. A.), Margarine 283.
Robinson (A. L.), Relativer partieller Molarwärmeinhalt v. NaBr in wss. Lsgg. 3860.—

s. Dunkelberger (T. H.). Robinson (A. M.) s. Cook (J. W.)

Robinson (C. F.), Feinstruktur d. H-Isotopen 2363.

Robinson (C. H.) s. Woodward (J. C.). Atkinson (H. J.);

Robinson (E.), Pflanzl. Blutreinig.-Mittel 3934\* Aust.

Robinson (E. A.) s. Nametkin (S. S.).
Robinson (E. L.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Robinson (F. A.) s. Smith (E. L.).

Robinson (G. M.) s. Beale (G. H.); Lawrence (W. J. C.).

Robinson (G. W.) s. Polymerization Process Corp

Robinson (H. A.), Erweiter. d. Spektren v. S. K u. Ca 4878.

Robinson (H. D.) s. Abbott Laboratories. Robinson (H. E.) s. Crandall jr. (L. A.). Robinson (H. W.), Price (J. W.) u. Hogden

(C. G.), Albumin u. Globulin im Blutserum. 2. Mitt. Trenn. d. Fraktt. 2258; 3. Mitt. Fäll. d. Globulins 2258.

Robinson (J.), M. für Gießformen 1055\*E. Robinson (J. G.), Analyse organ. Beschleuni-

ger 1461.

е

n .

:

r

e

i-

Robinson (L. J.), Gewöhn. an Benzedrinsulfat 4217.

Robinson (R.), Synth. sterinähnl. Substanzen. 21. Mitt. Ketocyclopentenophenanthrenderivv. 677. — A. G. Perkin 1125. — s. Achmatowicz (O.); Beale (G. H.); Bergstrom (F. W.); Crowley (G. P.); Cruickshank (J. H.); Dodds (E. C.); Erikson (D.); Freak (R. H.); Fulton (J. D.); King (F. E.); Klyne (W.); Koebner (A.); Lawrence (W. J. C.); Lin (K. H.); Litvan (F.); Marriott (G. J.) (G. J.).

u. Thompson (J. M. C.), Synth. sterinähnl. Substanzen. 26. Mitt. 4200.

Robinson (R. R.) s. Brown (D. S.).

Robinson (R. W.) u. Olsen jr. (A.), Mit Invertzucker überzogene Rohrzuckerkrystalle 3812\* A.

Robinson (T.) s. Lancaster Processes Inc. Robinson (T. W.) u. Woodside (G. L.), Auxin im Hühnerembryo. 1. Mitt. Konz. 3910.

Robinson (V. E.), Hypophesektomie beim Schwein 453.

Robinson (W. O.), Landwirtschaftl. Bedeut. d. Spurenelemente 2851.

Robinson Bindley Processes Ltd. u. Myddleton (W. W.), KW-stoffsynth. aus CO u. H<sub>2</sub> 4146\*E.

Robison (S. C.) s. Continental Can Co.

Robitschek (J.), Feuerfeste Mörtel 1825.

u. Helan (B.), Feuerfeste Isoliersteine 229. — Isolier. v. Zementdrehöfen 1625. - u. Singer (F.), Isolat. d. Gewölbe d.

Siemens-Martinöfen 3242

Robitzsch (M.), Einfl. d. Temp.-Abhängigk. d. Verdampf.-Wärme d. W. u. Temp.- u. Feuchtigk.-Abhängigk. d. spezif. Wärme feuchter Luft auf d. Zahlenwert d. Psychrometerkonstante 1609.

Robles (G. G.) = Gurmendi Robles (G.). Robscheit-Robbins (F. S.) s. Daft (F. S.);

György (P.); Whipple (G. H.). Robson (A. C.) s. Clemo (G. R.).

Robson (G. B.) u. Gray (H.), Protamininsulin 2230.

Robson (J. M.), Gonadotropes Hormon für d. Aufrechterhalt, d. Lutealfunkt, 702. - Aufrechterhalt. d. Schwangerschaft beim hypophysektomierten Kaninchen durch Verabreich. v. Östrin 2806. — s. Mac Donald (A. M.).

u. Bonser (G. M.), Mammacarcinom bei Mäusen durch Triphenyläthylen 1185.

- u. Schild (H. O.), Wrkg. v. Drogen auf d. Durchblut. u. Aktivität d. Uterus 720.

, Schönberg (A.) u. Fahim (H. A.), Wrkg .-Dauer östrogener Stoffe 1585.

Robson (W.) s. Miller (E. J.).

Roccatagliata (A.), Endotoxine u. Antigene d. Bakterien 154.

Rocchi (G.) u. Monte (R. del), Best. d. organ. N 2650.

Roch (J.) s. Röhrig (H.):

u. Röhrig (H.), Reaktionshemmende
Wrkg. v. Zusätzen v. Hexamethylentetramin 4676.

Rocha (H. J.) s. Ruttmann (W.).

Rocha (P. S.) s. Gross (B.).

Rocha e Silva (M.) s. Bier (O.)

- u. Bier (O.), Entzünd. 2. Mitt. Beziehh. v. Menkinschen Leukotaxin zum Histamin 4990.

Rocha-Lima (H. Da), Reis (J.) u. Silber-schmidt (K.), Virusforsch. [3746].
Rochat (J.) s. Duboux (M.).
Roche (H.), Wärmezurückhaltende Eigg. 289.

Roche (J.), Valmezutekhatende Bigg. 263.

Roche (J.), Physiologie; Revue annuelle;
Primière année. 3. Protides [994]. — s.
André (É.); Tian (A.).

u. Bullinger (E.), Phosphatasen im
Knochensyst. d. Fische 4057.

u. Filippi (A.), Aktivität d. Knochenphosphatase u. Parathyreoideahormon 3198. Knochensyst. als physiol. Einh. 3198.

Filippi (A.) u. Mourgue (M.), Rkk. d. Skelettes nach Knochenfraktur 1399.

Rochester (G. D.) s. Jenkins (F. A.). Rochlina (M. L.), Ca- u. Eiweißgeh. d. Blutes bei Hühnern während d. Legezeit 984. Korrelat. zwischen Schilddrüse u. Vitamin A 3568.

Rochow (E. G.), Elektr. Leitfähigk. v. Quarz, Periklas u. Korund bei kleinen Feldstärken 3501.

Rock (G. D.) s. Fox (F. E.). Rock (J. H.), Sulfanilamid in d. Urologie 719. Rockwell (G. E.), Heilmittel 3035\*A. — s. Lilly (E.) & Co.

Rockwell (W. C.) s. Noller (C. R.).

- Roda (D. E.), Carbidausbldg. im Werkzeug- Roeder (M. G.), Organ. Fäll.-Reagenzien in d. stahl u. seine Bearbeitbark. 4830. — s. Conley (W.).
- Rodd (E. H.) u. Thomson (R. F.), Farbstoff-industrie 1938 2874.
- Rodda (V. E.), Aufbereit. u. Nachbehandl. v. Kesselspeisewasser 1221.
- Roddy (W. T.) u. O'Flaherty (F.), Elast. Gewebe d. Kalbfelles während d. Verarbeit. auf Chromleder 309.
- Rodebush (W. H.) s. Borst (L. B.); Buswell (A. M.).
- Rodenkirchen (J.), Milehsäuregär. u. ihre Erreger 1090.
- Rodesin Chemie, Desinfekt.- u. Pflanzenschutzmittel 3247\* Holl.
- Rodewald (G.), Aufrauhen bituminöser Oberflächen 1911\*D. [Oe.].
- Rodewald (W.), Melanophorenhormon be-treffende Veränder. in Blut u. Hypophyse - Veränder. im Mev. Tumortieren 144. d. Hypophysen lanophorenhormongeh. Krebskranker 144. — Diagnost. Wert v. biol.-chem. Carcinomrkk. 4. Mitt. Melanophorenhormoninaktivier. nach Rodewald 147. — Antigonadotrope Wrkg. v. Carcinomserum 1778.
- Rodewald (Z.) u. Plażek (E.), Direkte Chlorier. v. Pyridin 1366.
- Rodgers (J. W.), Kaltverform. u. Rekrystallisat. v. α-Fe 893, 2368, 4109.
- Rodgers (O. E.) s. Hartog (J. P. den). Rodio (G.), Verfestig. toniger Böden 2272\*F.
- Rodionow (A. G.) s. Kusnetzow (A. N.).
- odionow (W. M.) u. Sworykina (W. C.), Elektrolyse aromat. Säuren. 7. Mitt. Salze d. Halbester d. Phthalsäure 1958. Rodionowa (N. I.), Analyse d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 739.
- Chemical Co., Rodman Zementat.-Mittel 2075\*E.
- Rodowski (O. W. A.) u. Knowles (C. L.). Chem. Gleichgewicht in kontinuierl. Kaustizieranlage 3987.
- Rodrigues Taborda (A.) = Taborda (A. R.). Rodriguez (C.) s. Rossi (L.).
- Rodt (V.), Magnesiterhärt. ohne MgCl, 1428. -Kunstholzmasse ohne MgCl<sub>2</sub> 3612. Roe (E. M. F.) s. Cook (J. W.).
- Roeber (J.), Jodverteil. in deutschen Salzlagerstätten 1527.
- Roebuck (J. R.) s. Hirschfelder (J. O.) u. Osterberg (H.), Joule-Thomson-Effekt in Mischungen v. He u. N<sub>2</sub> 354.
- Röchling (H.), Verhütt. armer deutscher Eisenerze 232.
- Röchling'sche Eisen- u. Stahl-Werke, G. m. b. H., Vor- u. Fertigfrischen v. Roheisen nach d. Windfrischverf. 1248\*F. — Desoxydieren v. Stahlbädern 2075\*F. – mit niedr. P- u. S-Geh. 3623\*F. - Stahl
- u. Johannsen (O.), Hochofenschlacken 759\* D.
- Roeder (G.), Gär.-Getränk aus Malz u. Molke 1881\*Belg. — Butterwasserbest. 2328. s. Gerber's (Dr. N.) Co. m. b. H.
- Röder (H.) s. Czerny (M.).
- Roeder (Hans), Gerinn. d. Milch bei d. Best. d. Labgerinn.-Zeit in Käsereien 841. -Caseinherst, mit saurer Molke 1681.

- quantitativen Analyse 2040.
- Roedig (A.) s. Fischer (F. G.).
- Rödiger (E.) s. Lock (G.).
- Röglsperger (L.), Leichtkraftstoffe 1491.
- Röglsperger (P.), Ölschlammbldg. in Automotoren 1905.
- Roehl (E. J.), Dühringsche Regel 1145.
- Röhling (H.), Färben v. Acetatkunstseide mit Naphthol AS-Farbstoffen 2499.
- Röhm (O.), Gerbfert. Blößen 1916\*F. s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
- Röhm & Haas Akt.-Ges., Umsetz. v. Methacrylsäureamid 1667\*F. Enzymat. Entschlichten 3475\* Schwz.
- · u. Bauer (W.), Unlösl. Stoffe aus Polymerisaten v. aliphat. Verbb. 1869\*D. — Verwend. v. Polymerisat.-Prodd. v. Homologen d. Acrylsäure 2310\*D.
- -, Röhm (O.) u. Bauer (W.), Geformte Kunststoffe aus Polyacrylsäure 2882\* D.
- Röhm & Haas Co., Enthaar.-Mittel 1306\*F.— Appretieren v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratkunstseidefasern 2525\*D.— Alkylier. v. Phenoläthern 3824\*F.
- u. Andrews (C. E.), Oxydat.-Katalysatoren 4819\*A.
- -, Andrews (C. E.) u. Covert (L. W.), Katalysator für Hydrierr. 1019\*A.
- -, Andrews (C. E.) u. Spence (Le R. U.), Trenn. v. Mono- u. Trimethylamingemischen 1254\* A.
- u. Bauer (W.), Kondensat.-Prodd. aus Methacrylamid 1668\* A.
- Bauer (W.) u. Weisert (P.), Verbundglas 2850\* A.
- u. Bruson (H. A.), Capillarakt. Sulfonate 4860\*A.
- -, Bruson (H. A.) u. Eastes (J. W.), Acylderivv. v. Phenoläthern 2107\*A. Sulfonylehloride v. KW-stoffen 2333\*A.
- , Bruson (H. A.) u. Stein (O.), Schwefelsäureester v. Oxyalkyläthern v. tert.-Alkylphenolen 3098\*A. — NH<sub>4</sub>-Verbb. 3653\*A. - Capillarakt. quartare
- v. Trimethylamin-NH<sub>3</sub>-Gemischen 796\*A.
- -, Heckert (L. C.) u. Peet (C. H.), Insekticides, fungicides, desinfizierendes Mittel 2059\*A.
- u. Hester (W. F.), Insekticid 3058\*A.
- -, Hollander (C. S.) u. Hester (W. F.), Insekticid 2060\*Can. , Hollander (C. S.) u. Williams (F. E.), In-
- sekticid 2060\*Can. u. Johnson (T. B.), Sulfochloride 3799\* A.
- Dass. u. Sulfonsäuren 3799\*A. - u. Mac Mullen (C. W.), NH4-Salze v. sulfo-
- nierten Alkoholen 4858\*A. , Niederl (J. B.) u. Smith (R. A.), Oxydat.-Prodd. v. Octyleyclohexanol 261\*A.
- u. Sperr jr. (F. W.), HCN aus HCN-halt. Gasen 2678\* A.
- , Waldschmidt-Leitz (E.) u. Ziegler (F.), Trenn. v. Amylase u. Protease 1411\*A.
- Roehrich (E.) s. Lampe (B.).
- Roehrich (O.), Quantitative Analyse gemischter Fasern 288.

I.

d.

0-

it

t-

0-

te

er

a-

a-

n

18

18

te

1-

1.

re

A.

i.

el

n-

11-

A.

It.

·9:

Roehrich (V. H.) u. Carlson (G. W.), Geruch- Rogers (C. H.), Wachstum v. Phymatotrichum losmachender u. Schweißgeruch verhütender-Rasierkrem 3984\* A.

Röhrig (H.), Elektrolyt. geläutertes Al 2284. - Umschmelzen v. Al in Gießereibetrieben 248. — Einfl. d. prim. ausgeschiedenen Gefügebestandteile auf d. Schutzwrkg. anod. erzeugter Oxydschichten auf Al-Legierr. -- 8. Roch (J.); Vereinigte 4532. Aluminium-Werke Akt.-Ges

- u. Roch (J.), Einw. kalter wss. NH3-Lsgg. auf Al-Blech v. n. u. höherer Reinh. 4391. Röhrs (W.), L. H. Baekeland 1125.

Roelen (O.), Mischbark. u. Lagerbeständigk. Dieselkraftstoffen 3666.

Roelig (H.), Dämpf. u. Dauerfestigk. v. Vulkanisaten 2508.

Römer (E.), Kunststoffprüf. 259.

Römer (F.) s. Funk (H.). Römpp (H.), Chem. Fundgrube [485].

Röntgen (P.) s. Koch (W.).

Roesch (W. G.) s. Standard Oil Co. Röse (C.), Tomatensaft als Kurmittel 1391. Röseler s. Müller (W.).

Rösl (R.), Bodenunters. 1086.

Rösseler (G.), Best. d. Molekularpolarisat. nichtdissoziierender Fll. 2559.

Rössle (R.), Zytotoxine 695.

Rössler (F.), Strahl.-Mess. an d. Hg-Hoch-

drucklampe 4010.

u. Schönherr (F.), Strahl. d. Wellenlänge 2537 Å in d. Hg-Niederdruckentlad. 2926.

Rößler (H.) s. Harms (H.)

Roessler (Hubert) s. Zintl (E.).

Rößler (R.) s. Skita (A.). Rötger (H.) s. Bennewitz (K.).

Roffo (A. H.), Bldg. v. Geschwüren u. bösart. Geschwülsten im Verdauungsapp. durch Einführ. v. Nahr. mit bestrahltem Cholesterin 1379. — Schwund v. bösart. Geschwülsten d. Ratte durch d. Hydrolysat d. quergestreiften Muskels 1779. — Blonder Tabak als krebserzeugende Substanz 1779. Wrkg. v. monochromat. Licht auf durch UV-Bestrahl. hervorgerufene Hautchole-

sterinie 1998. Roga (B.), Gasreinig.-M. zur S-Gewinn. 862.

Rogai (F.) s. Leoncini (G.). Rogall (E.), Feinbau d. Kieselmembran d. Diatomeen 4901.

Rogan (R.) s. Crenshaw (J. L.)

Rogar (R. S. v.), Hochwert. Stahl 4109. Rogatschewa (A. I.), Einfl. d. Fettes auf d. Thermoresistenz v. Bakterien bei Kon-servensterilisat. 1882.

Roger (D. M.), Phosphataseprobe 3471.

Roger (H.), Cholesterin u. Derivv. 981.

Roger (J.), Glänzen u. Schutz d. Politur v. Al 243.

Roger (P.) s Ginat.

Roger (R.), Stereochem. Struktur. 9. Mitt. Stereochem. Beziehh. d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Formen d. substituierten Hydrobenzoine 4743.

Rogers (A. F.), Merosymmetrie statt Meroedrie 4899.

Rogers (B. G.) s. Henze (H. R.).

Rogers (C. G.), Laboratory outlines in com- Rohner (F.) u. Roulet (F.), Flavinsynth. durch parative physiology; 2nd ed. [1779].

omnivorum in Lsgg. mit verschied. Mengen v. Mineralstoffen 1783. - s. Gisvold (O.); Voigt (R. F.).

Rogers (E. B.), Sensibilisier.-Rk. auf Sulfanil-amid 3029.

Rogers (F. E.), Schweißen v. Pb 4838. Rogers jr. (F. T.) u. Rogers (M. M.), Energie-Reichweitebezieh. für Deuteronen, Protonen u. a-Teilchen 4430. - Bind.-Energie d. Deutons 4430.

Rogers (H. E.) s. Adams (H. E.). Rogers (H. J.) s. Davis (J. G.).

Rogers (L. A.), Hardell (R. E.) u. Feutz (F.). Milchqualität u. Güte v. Schweizer Käse 4130.

Rogers (L. H.) u. Williams (D.), Infrarotabsorpt.-Spektren v. Zuckern u. Furanderivv. 3346.

Rogers (M. C.) s. Standard Oil Co.

Rogers (M. E. C.) u. Eckstein (H. C.), Kropferzeugende Wrkg. v. Nahr.-Fett 4986.

Rogers (M. M.) s. Rogers jr. (F. T.). Rogers (P. V.), Elektr. Potential bei kastrierten u. mit Theelin behandelten Ratten 3201.

Rogers (R. R.) s. Armstrong (P. A. E.); Hixson (A. W.).

Rogers (T. A.), Robertson (B. L.) u. Davis (D. D.), Metallröhre zur Mess. d. Vakuums 2252.

Rogers (T. H.) u. Sturkie (D. G.), Einw. v. Düngemitteln auf Knöllehenbldg., tum u. N-Geh. v. Vicia villosa 4825.

Rogers (Thomas H.) s. British Non-Ferrous Metals Research Association.

Rogge (G.) s. Thilo (E.). Roggen (M. Van) s. Robin (L.)

Roginski (S. S.), Einfl. v. Übersättig.; Grenzstadium in topochem. Rkk. 4720.

Breshnewa (N.); Jelowitsch (S. J.). Rogoff (J. M.), Nixon (E. N.), Stewart (G. N.) u. Marcus (E.), Adrenalinausscheid. bei hypophysektomierten Hunden 160.

Rogow (W. M.) s. Bornstein (S. B.). Rogowa (I. W.) s. Linde (W. W.).

Rogowin (S. A.), Lsg.-Prozeß bei Cellulose-estern 130.

- u. Iwanowa (W.), Eigg. v. Lsgg. d. Celluloseester. 5. Mitt. Form d. gelösten Teilchen u. integrale Lsg.-Wärme 2605.

- u. Lessina (K.), Spinnen v. Viscoseseide nach d. Zweibadverf. 4550.

- u. Weretennikowa (G.), Acetylcellulosefabrikat. 1102.

Rohde (L.) u. Evertz (H.), Steuer- u. Filterquarze 4150.

Rohde (M.), Ölfeste, synthet. Kautschukqualitäten 2313.

Rohde (W.), Thermospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 3. Mitt. Temp.-Differenzabhängigk. d. Thermokraft für Cu<sub>2</sub>O 2934.

Rohland (W.) s. General Aniline Works,

Rohn (W.) s. Heraeus-Vacuumschmeize Akt.-Ges.; Vacuumschmelze G. m. b. H.

Tuberkelbacillen 4061.

Rohner (L. V.) s. Solvay Process Co. Rohrlich (S.), Brikettier. v. Kohle 3106\*F. Rohrmann (A.) s. Eyer (H.).

Rohrmann (E.) s. Marker (R. E.); Williams (Roger J.).

Roig (J.) s. Schüler (H.).

Roine (P.) s. Virtanen (A. I.). Roisen (A. I.), Anwend. v. feuerfestem Beton aus Tonerdezementen 2660.

Roismann (I. S.) u. Pochess (S. G.), Amaranthnachw. in Getränken 5072.

Roiter (W. A.) s. Gauchmann (S. S.). Roitmann (A. J.) s. Plotnikow (W. A.). Rojahn (C. A.) u. Arnold (S.), Analyse v. Herz-

u. Nervenmitteln [1005].

u. Bruchhausen (S. M. v.), Jahresbericht d. Pharmazie. Jg. 72 [2036].

– u. Effern (J.), Trenn. u. Nachw. v. künstl.

u. pflanzl. Farbstoffen - in pharmazeut. Präpp. 2456.

- u. Koch (K.), Homöopath. Verreibb.

mittels Kugelmühlen 2243.

Rojak (S. M.) s. Manuilowa (N. S.).

, Gerschmann (M. I.), Milosslawski (K. F.) u. Nagerowa (S. I.), Portlandzement u. SO2 aus Gips 4822.

- u. Silbermann (K. M.), Zement zum Tamponieren v. Bohrlöchern 3053\* Russ.

mechanics [344].

Rokitzkaja (M. S.) s. Melnikow (N. N.). Roland (C. H.) s. Nelson (W. L.). Roland (C. T.) s. Trebler (H. A.). Rolet (A.), Veilchen in d. Parfümerie 266. –

Einfl. auf d. Qualität d. Terpentins aus Kiefern u. a. Coniferen 3080. — Fermentat. d. Oliven vor ihrer Zerkleiner. 3094.

Rolfe (R. T.) s. Laing (J.). Roll (F.), Fehlerquellen v. Schliffen 1640. — Fe u. Fe-Legierr. [1855]. — Mkr. Unters. v. Metallen 2285. — s. Kritzler (G.); Meier und Weichelt, Eisen- u. Stahlwerke.

Rolla (L.), Chemie in Italien 881.

Rolla (M.) s. Manzoni-Ansidei (R.). Rolland (J. D. E.), Oxydat.-Färbb. 1065\* F.

Naturfarbstoffe 2501.

Rollason (E. C.), Temp.-Mess. 186. — Prüf. d. Gefüges v. Stahlblechen 1242. —

Metallurgy for engineers [4392].

— u. Hysel (V. B.), Konst. v. bleireichen
Legierr. v. Pb u. Cd 593.

Rolle (C. J.) s. Ault & Wiborg Corp.

Rollefson (G. K.), Primärprozeß in photo-chem. Rkk. 8. — Spezif. Rk.-Geschwindigk. in Kettenrkk. 8. - s. Burton (M.); Etzler (D. H.).

- u. Burton (M.), Prädissoziat.-Prozeß bei d. Photolyse vielatom. Moll. 2355. - Photochemistry and the mechanism of chemical reactions [3310].

Rolleghem (R. van), Feuerschutzmittel 3099\* Belg. — Unverbrennbare M. 4518\*Belg.

Roller (H. C.), Klebstoff für Holz u. Glas 877\* A.

Rolleston (L. O.) s. Campbell (John) Rollin (B. V.), Selbstdiffus. in Cu 3124. Therm. Isolat. v. Gefäßen mit fl. He bei Tempp. unterhalb d. λ-Punktes 4163. s. Kürti (N.).

Rollins (D. B.) u. Calderwood (H. N.), Piperazindarst. nach Garelli u. Racciu 1561. -8-Aminoäthvlschwefelsäure 4593.

Rolls Royce Ltd. u. Hall (H. C.), Al-Legier. 3956\* E.

Roma (F.), Schwelverf. 2342\* Ung.

Romag Aktiengesellschaft für Rohmaterialien. Bituminöse Emuls. 3484\* E.

Roman (W.) s. King (E. J.). Romanoff (A.), SO<sub>2</sub>-Vergift. als Ursache v. Asthma 2822.

Romanow (W. D.), Carbide, Nitride, Boride oder Silicide schwerschmelzender Metalle 2473\* Russ.

Romanowa (M. S.) s. Kosmina (N. P.).

Romanytschew (K. M.), Prüf. v. Stahlblech durch dynam. Zerreißverss. 1244.

Romaschtschenkow (D. D.), Einfl. d. Düng. mit Torf auf d. Ausbreit. d. Sommerweizenanbaues nach d. Norden 3947.

Romeikowa (J. W.) s. Kosst (J. A.).

—, Kosst (J. A.), Nowikow (A. S.), Zyganowa (A. M.), Kusnetzowa (A. P.), Tuljakowa (M. W.), Posharisskaja (J. J.) u. Uschukowa (T. W.), Gravidanbehandl. d. Arteriosklerose 3765.

Romel (E. L.), Wechselwrkg. zwischen Milz u. Nebennieren 161. - s. Kassil (G. N.).

Rojansky (V. B.), Introductory quantum Romeo (A.), Atom- u. Mol.-Theorie. 1. Mitt. Mol.-Zahl 317.

· u. Catalano (R.), Ranzigwerden d. Fette 2889.

u. Crupi (V.), Best. d. Gesamt-P.O. in Mineralsuperphosphaten 776. — Ranzidität d. Olivenöle 2890.

Romig (G. C.) s. American Chemical Paint Co.

Romine (D. S.) u. Metzger (W. H.), Festleg. v. P2O5 durch d. Horizonte v. Bodentypen in Bezieh. zu durch verd. Säure extrahierbarem Fe u. Al 4667.

Rompe (R.) s. Ewest (H.); Lax (E.); Riewe (K.-H.).

- u. Schön (M.), Ne-Entlad.; Unvollständ. Gleichgewichte in d. Säule 1728.

- u. Schulz (P.), Eigendruck- u. Elektronenstoßverbreiter. in d. Hg-Hochdruckentlad.

in Abhängigk. v. d. Stromstärke 1319.

– u. Thouret (W.), Hg-Dampflampen hoher Leuchtdichte 3942.

Romstatt (G.), E. y. Gemischen Äthylenglykol u. Äthanol 3149. Gemischen aus W.,

Romwalter (A.), Valentinitbldg. aus wss. SbF<sub>3</sub>-Lsg. bei gewöhnl. Temp. 3332. — Eisengewinn. d. Hallstatt- u. La Tène-Zeit 3678.

Rona (E.) s. Føyn (E.).

- u. Schintlmeister (J.), Alphastrahl. v. MsTh 2 1928.

Ronaess (E.) s. Stokland (K.).
Roncallo (E.) s. Michetti (G.).
Ronceray (P.), Phänomene v. Evans auf unreinem Fe 3794. — Konz. CuSO<sub>4</sub>-Lsg. in Tropfenform auf Fe 3795. - Korros. v. Metallen 5039.

Ronchi (V.), Kriterien für Bewert., Vgl. u. Mess. d. Korns photograph. Emulss. 4003. Rondoni (P.), Proteinsynth, im physiol. u. pathol. Leben 1396.

Ronhovde (I. N.), Eisen- u. Alaunflock. 489.

r.

n,

0

h

-

1.

e

n

t 1

n

e

r

f

Ronkin (S.) s. Jessimontowski (M.). Rood (P.) u. Sawyer (R. A.), Bogenserien in Na u. in d. Sonne 3848.

Roohadze (W.) s. Brown-Lindsay Paint Co.

(J. M. van), Rooijen-Delji Kautschuk u. Asphaltbitumen 1491.

Rooke (R. M.) s. Air Reduction Co., Inc. Roome (N. W.), Wrkg. intraarteriellen Epinephrins auf d. Blutstrom in einer Extremität

Roon (I.) s. Nuodex Products Co., Inc. Rooney (J. H.) s. British Celanese Ltd. Roos (C. J.), Quantitativer Nachw. d. Urobilinogens im Blutplasma 3230.

Roos (J. B.) s. Bæseken (J.). Roosen-Runge (C.) s. Windaus (A.). Rooster (J. De) s. Timmermans (J.).

Roper (E. E.), E. v. Methanol; Kryostat für E.-Bestimmungen 2644. — Eispunkt als Standardbezugsgröße 3129. — Instabilität v. fl. Isobuten 4915.

Rordam (S.) u. Wilson (C.), Sulfatbeständ. Zement 4376.

Roš (M.) u. Brandenberger (E.), Röntgendurchstrahlte, geschweißte Druckleitt. 4530.

Rosa (B.) s. Rosa (G.). Rosa (G.) u. Rosa (B.), Meningotyphus-eruptivus-Virus d. Schweine 3561.

Rosanova (G.) s. Stefano (F. di.).

Rosanow (F. N.) s. Linde (W. W.). Rosanow (N. S.) u. Krnatjan (T. S.), Torf als

N. Quelle 1831.

Roschen (H. L.) s. Wood (I. H.). Roscher (A.) s. Seelig & Hille.

Roscher (R.), Magnewin aus Kalirohsalz 4249. Rosdymacha (P.) s. Wratzki (M.).

Rose (A.) s. Graham (W. E.).

Rose (Adolf) s. Wever (F.).
Rose (C. H.), Verstärk. v. Bitumenanstrichen durch Bleimennigegrundier. 3079.

Rose (D. H.), Wrkg. v. NH, auf Nüsse beim Lagern 3277.

Rose (E. I.) s. Schultz (M. P.). Rose jr. (F. W.), Absorpt.-Indices v. 55 KWstoffen im Infrarot 2751. — s. White (J. D.).

- u. White (J. D.), Abtrenn. aromat. KWstoffe v. Midcontinent-Erdől durch Dest. mit Essigsäure 297.

Rose (J. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rose (J. R.), Benedum (M. L.) u. Trees (J. C.), Bzn. aus Crackgasen 3998\* A., 3999\* A. Umwandl. gesätt. u. ungesätt. gasförm. KW-stoffe in Bzn. 3999\* A.

Rose (M. E.), Vielfachstreuung d. Elektronen

Rosebaugh (T. W.), Phosphatprozeß zur Entfern. v. H<sub>2</sub>S 1291.

Rosebury (F.) s. Rittenberg (D.).

Roseby (P. N.) s. Automatic Telephone & Electric Co. Ltd.

Roselius (L.), Kakaopräp. 3817\*A. Rosell (J. M.), Milch 4129. — Rahmkäse 5070.

Rosemann (H. U.) s. Himmelmann (W.). Rosen (B.), Mol.-Spektr. d. Se 4567. -Désirant (M.).

u. Mat (J.), Isotopieeffekt in d. Resonanz-serien d. Te<sub>2</sub> 4010.

Rosen (B.) u. Neven (L.), Absorpt. Spektr. d. S bei hohen Tempp. u. Drucken 2363 Rosen (N.), Feldtheorie d. Elementarteilchen

Rosen (O. B.), Steinkohlenpech als Klebmasse für Dachpappe 1491.

Gotlibowitsch (A. J.), Durchtränk. Fähigk. u. Capillarität v. Dachpappe 559, 1689.

Rosen (R.) s. Standard Oil Development

Rosenak (S.), Procaininjekt.-Behandl. d. Herpes zoster 2635.

Rosenbaum (E. J.), Potentialkurve d. angeregten LiH-Zustandes 20.

Rosenberg (B. S.), Mischdünger 4104.

Rosenberg (H.) s. Bateman (J. B.) [London]. Rosenberg (M.), Algen als Kennzeichen d. W.-Beschaffenh. 3432. Rosenberg (P.), Verminder. d. Klebens v.

Hg in Capillaren 472.

Rosenberg (W. N.), Einfl. d. Salzbldg. auf d. Toxizität d. Triphenylarsendihydroxyds 465.

Rosenberger (C. V.) u. Dippel (H. W.), Mittel zum Entfedern v. Geflügel 4694\* A.

Rosenblad (C.), Wärme- u. SO,-Wiedergewinn. mit oder ohne Wärmeausgleicher in d. Sulfitzellstoffindustrie 2894.

Rosenblit (I.), Pilgerdorne 3250.

Rosenblit (S. M.), Schieferaschesteine 3052. Rosenblum (Carl), Mikro- oder Makrobest. v. F. u. Kp. bei verschied. Drucken 472.

Rosenblum (Charles), Rk. zwischen Methylen-radikalen u. H<sub>2</sub> 1333.— s. Taylor (H. S.). Rosenblum (I.), Alkydharz 822\*F.

Rosenbohm (A.), Tryptophangeh. in Ratten-organen u. Tumoren 144.

Rosenbohm (E.) s. Jaeger (F. M.)

Rosendahl (F.), Gewinn., Herst. u. Reinig. v. Reinig. v. Rohbenzol ohne Bzl. 1900. -Verwend. v. Chemikalien unter Druck 3829. Rosenfeld (E. L.), Zellmembran bei d. Ver-

dauung v. Vegetabilien 4356.

Rosenfeld (L.) s. Møller (C.); Swings (P.). Rosenfeld (W.) s. Lauber (H. J.).

Rosenfels (R. S.), Empfindlichk, d. mit filtrierter HgBr-Lsg. getränkten Papierstreifen bei d. As-Best. nach Gutzeit 477. Chloratbest. in Bodenextrakten, Kulturlsgg. u. Pflanzensaft 4381.

Rosengard (L. I.) s. Ssabinina (L. J.).
Rosenhauer (E.) s. Pummerer (R.).
Rosenheim (O.) s. Petrow (V. A.).
Rosenkranz (E.), Wertbest. v. Bellado
blättern 2031. — s. Brand (K.).

Belladonna-

Rosenkranz (G.) s. Ruzicka (L.). Rosenkranz (I. S.), Oxydat. d. P-Dampfes u.

d. PH<sub>3</sub> durch O<sub>2</sub> in Ggw. v. HNO<sub>3</sub> 1223. Rosenkranz (K. D.), Hormonbefunde an Placenten bei Übertrag. 4980.

Rosenmund (K. W.) s. Buth (W.). Rosenquist (E. N.) s. Davis (T. L.). Rosenqvist (I. T.) s. Foyn (E.).

Rosenstiel & Co., Blattförm. Verpack.-Material 1482\* Schwz.

Rosenthal (A.), Verbundglas 2477\* E.

Rosenthal (D.) u. Schmerber (R.), Lichtbogenschweißen 4388.

Rosenthal (H.), Ölschieferextrakt. 2114\*A.

Rosenthal (J. E.), Virtuelle Niveaus v. Be Rossi (C.) s. Fierz-David (H. E.). u. α-Teilchenmodell 1508.

Rosenthal (K.) s. Köster (W.). Rosenthal (L.) s. I. G. Farbenindustrie. Rosenthal (R.), Lorch (A. E.) u. Hammett (L. P.), Kinetik d. Chinhydronelektrodenrk. 1958

Rosenthal (S.) s. Bauer (Hugo).

Rosenthaler (L.), Zus. v. Drogenaschen 1409.

— Arzneimittel 2244. — Nachw. v. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
in NaHCO<sub>3</sub> 2246. — Best. d. KClO<sub>3</sub> 2246. Rosenwald (R. H.) s. Koelsch (C. F.).

Rosett (W.) s. Dow Chemical Co.

Roshanskaja (F.), Knittern v. Viscoseseide 1103.

Roshdesstwenski (I. G.), Regel. d. Ernähr. d. Zuckerrübe 4242.

Roshkow (W. M.) u. Archipow (W. A.), Rongalit als resorptives Gegengift bei Sublimatvergift. 4648.

Rosický (J.), 4-Aminobenzolsulfamidverbb. 1601\*Tschech. — p-Alkylaminobenzoesäurechloride 2295\*Tschech.

Rosin (S. E.) u. Fainberg (P. G.), Ersatz v. NK durch SK bei d. Herst. v. Paronit 264.

Rositzke (R. H.), Güteüberwach. in Papiermühlen 3823.

Rosner (K.) u. Pasternak (W.), Wärmebearbeit. v. Kaliberstählen 3443.

Rosow (M. N.), Korros.-Bekämpf. in d. Al-Mg-Industrie 2289.

Rosowskaja (J. S.) s. Tscherkess (A. J.). Ross (A. A.) s. Ward (K. M.).

Ross (A. F.) u. Stanley (W. M.), Teilweise Reaktivier. v. mit CH<sub>2</sub>O behandeltem Tabakmosaikvirusprotein 3006. — S- u. P-Geh. d. Tabakmosaikvirus 3561.

u. Tottingham (W. E.), Proteolyt. Aktivität in Bezieh. zum Schwarzwerden v. Kartoffeln nach d. Kochen 1887.

Ross (C. S.) s. Hendricks (S. B.).
Ross (E.), Einfl. v. NaCN u. Methylenblau auf d. O-Verbrauch v. Nitella clavata 698.
Ross (H. E.), Physikal. Zustand d. Fettes u. Verluste beim Zentrifugieren 2694.

Ross (J. D. M.), Morrison (T. J.) u. Johnstone (C.), Saure Salze v. einbas. organ. Säuren. 4. Mitt. Aussalzeffekt 1332.

Ross (J. G.) u. Penhale (A. L.), Asbest 3048. Ross (J. R.) s. Summerfeldt (P.).

Ross (M. A.) s. Korenchevsky (V.).

Ross (W. B.) s. Henderson (L. M.); Ridgway (C. M.).

Ross (W. E.) s. Fuson (R. C.).

Ross (W. H.) s. Hardesty (J. O.); White (Lawrence M.).

Rossander (S. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rosschtschepkin (S. P.), Ssokolowa (S. P.) u. (M. S.), Bedingtreflektor. Trapesnikowa Albuminurie 4992.

Rossem (A. van) s. Plaizier (J. A. van). Rosset (A. de) s. Rosumny (M.).

Rossetti (D.), Alter.-Meth. für Isolieröle 2906. Schmier. mit fetten Ölen 4273.

Rossi (A.), Wrkg. d. Blutes auf Acetessigsäure u.  $\beta$ -Oxybuttersäure in vitro 2015. — Oxydat. d.  $\beta$ -Oxybuttersäure in d. Niere 4356.

Rossi (B.), Radioakt. Zerfall v. Mesotronen 1507.

Rossi (G.) s. Levi (G. R.).
Rossi (L.) u. Celsi (S. A.), Best. v. Nitraten durch elektrolyt. Red. 1810.

Dominguez (R.) u. Rodriguez (C.), Chinalizarin zur Identifizier. v. Coffein u. Theobromin 3034.

-, Goetz (A.), Iusim (I.) u. Lanaro (C. A.), Unterscheid.-Rkk. zwischen Chromat- u. Bichromation 739.

, Lanaro (C. A.) u. Iusim (I.), Nachw. d. 2-wert. Co in Ggw. d. 3-wert. Fe bei d. Vogelschen Rk. 479.

, Sozzi (J. A.) u. Troncoso (A.), Best. d. in Misch. befindl. Anionen CN-, SCN-, Fe(CN)<sub>6</sub>''' u. Fe(CN)<sub>6</sub>''' 3938.

Rossi (O. H.) u. Dastugue (H. B.), Jodwismutchinin 3928.

Rossi (P.), Ultraschall u. Metallurgie 788. Rossi (V.) s. Montoro (V.).

Rossignol (M.) u. Riboulleau (A.), Einw. v. Resorcin auf d. Dichlorhydrate d. Chinaalkaloide 1369.

Rossignoli (P.), Neutrales Sulfitverf. Cellulosegewinn. aus inländ. Pflanzen 3822.

Rossin (J. A.) u. Gurwitsch (N. L.), Tabakrauch u. reflektor. Erregbark. 2027.

u. Skulow (D. K.), Tabakrauch u. vegetatives Nervensyst. 2027.

Rossini (F. D.), KW-stoffe in d. Schmierölfrakt.d. Erdöls 3480.—s.Knowlton (J.W.).

u. Jessup (R. S.), Bldg.-Wärme u. freie Bldg.-Energie d. CO<sub>2</sub> u. d. Umwandl. zwischen Graphit u. Diamant 4445.

- u. Knowlton (J. W.), Isomerisat.-Energie d. n-Pentan in Tetramethylmethan 2754. Rossisski (D. M.), Pharmakotherapie d. Grippe 4501. — s. Ssacharow (G. P.)

Rosskin (J. S.), Luftturbulenzmeth. zum Färben v. Wolle bei tiefen Tempp. 4535. Roßmann (E.), Haftfestigk. v. Anstrichen 817. -, Haug (R.) u. Kiebitz (A.), Prüf. v. Pigmenten auf bas. Eigg. 1261.

-, Weise (K.) u. Schubbe (A.), Haftfestigk. v. Anstrichen 818.

Rosso (L.), Entw. bei niedr. Tempp. 3674.
Rossoni (C.) s. Bovalini (E.).
Rossow (O.), Einfl. d. benzoldrucklösl. Bitumens auf d. Verkok.- u. Entgas.-Verh.

v. Steinkohlen 5085. Rosstowzew (S. T.), Agglomerat.-Prozesse d.

Erze v. Kriwoi-Rog 3949. Rosstowzew (W. K.) s. Afanassjew (A. S.). Rosstowzewa (N. I.) s. Nikolajew (W. I.).

Rost (B.) s. Brintzinger (H.).

Rost (H.), Luftraumisoliertes Hochfrequenz-kabel 206\* A. Rost (M.), Venezolan. Inseln u. Phosphorit-

lagerstätte v. Gran Roque 3139.

Rostagni (A.), Langsame positive Strahlen
1131. — s. Persico (E.).

Rosumny (M.) u. Rosset (A. de), Best. d. öligen Anteile in Straßenölen 4275.

Roswänge (H.), Backhilfsmittel 1888\* Belg. Rotblat (J.), Durch schnelle Neutronen u. ihre unelast. Stöße erzeugte künstl. Radioaktivität 327. — Absorpt. harter γ-Strahl. mit Hilfe d. Photoeffekts in Be 328. — Absorpt.-Mess. an d. harten γ-Strahlen d. RaC durch d. Kernphotoeffekt d. Be 2132.

I.

n

0-

u.

d.

t-

V.

1-

· .

ı-

ie

e

m

ζ.

1.

1.

1.

).

n

11

1.

Rotfeld (L. S.) s. Ratner (L. M.).

Roth (F. H.) s. Fuchs (O.).

Roth (H.), Best. d. Vitamin B<sub>1</sub> 3210. —
Eiweißfäll.-Mittel; Arbeit mit kleinen Substanzmengen 3282.

u. Schuster (P.), Best. d. freien u. bundenen Tryptophans in Pflanzen 4233. Roth (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Roth (W. A.), Spezif. Wärmen d. H2O zwischen 0 u. 100° 901.

- u. Börger (E.), Bldg.-Wärme v. (HBr) 354. , Börger (E.) u. Siemonsen (H.), Bldg. Wärmen d. Oxyde stark reduzierender Elemente 354.

u. Koppel (I.), Chemiker-Taschenbuch.
 59. Aufl. T. 1—3. [2128].

Rothchild (H.) u. Stone (I. M.), Colorimetr. Best. d. O<sub>2</sub> im Bier 1880.

Rothe (H. G.), Keimtötende Kraft v. Ag-Präpp. 3199.

Rotheim (E.), Insekticides Mittel 2059\* A.

Rothen (A.) s. Levene (P. A.).

Rothenheim (C. A.), Mahamud (H. S. S.) u. Cowlagi (S. S.), Vitamin C-Geh. v. ind. Nahr.-Mitteln 168.

Rothermundt (M.) u. Burschkies (K.), Konst.

u. Wrkg. aromat. As-Verbb. 4803. Rothfuchs (G.), Verbesser. d. Betons 1827, 4103. - Zeichner. Ermittl. d. Mengenanteile verschied. Betonzuschlagstoffe 2661.

Rothrock (H. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co. Rothschild, Polarisat. einer Kalomelelektrode

4441. - s. Craxford (S. R.).

Rothschild (E.) s. Dam (Henrik)

Rothschild (G.) u. Cera (B.), Gleichzeit. Resorpt. v. Proteiden u. Zuckern aus einer Vellaschen Darmschlinge 2023.

Rothschild (H.) s. Carbone (D.). Rothschild (L.), Wrkg. d. Phlorhizins auf d. Stoffwechsel v. cytolysierenden Seeigeleiern 2451.

Rotinjanz (L. A.), Heterogenes Gleichgewicht. Verteil.-Gesetze 4423. 1. Mitt.

Rotsch (A.), Best. v. Saccharose, Maltose u.

Glucose in Mehl 3815.
Rotta (W.), "Echte" Appreturen auf Zellwolle u. Kunstseide 4265.

Rottenbach (E.), Pseudohexagonale Cerussitzwillinge 60.

Rottensten (K. V.), Einfl. d. Körperbedürfnisses auf d. Wirksamk. d. Ca-Nutzbarmach. 459.

Rotter (H.), Ascorbinsäuregeh. d. kranken Haut 168.

Rouault (M.), Struktur v. PCl<sub>5</sub> 1321.

Roubaud-Valette (J.), Photonrepräsentierende Gleichungen 4425.

Rowley (F. B.) u. Algren (A. B.), Wärmeleitfähigk. v. Baumaterialien 4664.

Roudnitska (E.), Fixateure 1268. Roughton (F. J. W.) u. Booth (V. H.), Katalyt. Effekt v. Puffern auf d. Rk.  $CO_2 + H_2O \rightleftharpoons$ H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 2548.

Roulet (F.) s. Rohner (F.).

Roulleau (M.), Mess. d. Phosphorescenz 2931. Roulston (K. I.) s. Ditchburn (R. W.).

Round (A. A.) s. International Latex Processes Ltd.

Rounsefell (E. O.), Flaschenreinig.-Mittel 283. Rouppert (S.), Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Absorpt. v. Se<sub>2</sub>-Dampf 1512.

Rourke (M.) s. Stewart (J. D.).

Roush (G. A.), Edel- u. Halbedelsteine 3047. Mn 3065, — Hg 3065. — Sb 3066. Pt-Metalle 3066.

Rousseau (P.), Planetenatmosphären 3684 Roussel (G.) 8. Brocq-Rousseu (D.); Gruzewska (Z.).

Rousselot (L.) s. Schoenheimer (R.). Rousset (A.) s. Cabannes (J.).

Roussy (L.), Fl. Seife 848\*F

Routh (B. I.) u. Craft (B. C.), Temp.-Einfl. auf d. Gelzähigk. v. Bohrschlämmen 1698.

Routh (J. I.) u. Lewis (H. B.), Enzymat. Verdauung v. Wolle 1100.

Routtaud (H.), Fils, Isolierlacke u. -farben 1080\*F

Rouvé (A.) s. Stoll (M.).

Roux (A. C.) u. Charvay (M. A.), Brennstoff für Kraftfahrzeuge 568\* F.

Roux (V.) u. Aubry (A.), La grande industrie des acides organiques. 3e éd. [3073]

Rouzaud (P. J.), Kautschukart. M. 3641\*F. — Magnesiazement 3785\*F. Massen

Rouzioux (J.) s. François (M.-T.).

Rovenstine (E. A.), Pikrotoxin gegen Vergiftt. mit Barbitursäurederivv. 3222.

Rovesti (P.), Ather. Öle v. Jasmin 4542.

Rovida (E.) s. Caro (L. De).

Rowaan (P. A.), Bereit. v. Curaçaoaloë 3415. Duuren (A. J. van).

u. Duuren (A. J. van), Analyse v. Derrisu. Lonchocarpuswurzeln 2057.

Rowe (D. D.) s. Baker (G.).

(F. M.), A. G. Perkin 1125.

W. H. Perkin 2913. — s. Race (E.). Rowe (L. W.), Nachw. d. Wrkg. d. Digitalis-blätterstandards d. U.S.P. XI 2641.

Rowe (S. N.), Sulfanilamid bei Gehirnabszeß 2820.

Rowell (H. W.), Geschichtete u. verstärkte Kunststoffe 4847

Rowinski (B. M.), Gitterstör. v. kaltverformtem Cu 3500. — Röntgenstrahlbeug, durch Cu 3500.

Rowland (E. S.) s. Gable (L. D.).

Rowland (J.), Understanding the atom [597]. Rowland (S. J.) u. Zein-El-Dine (M.), Indirekte Feststell. d. Mastitis 5072.

Rowlands (E. N.) u. Wilkinson (J. F.), Klin. Bedeut. u. Best. d. Vitamin B<sub>1</sub> im Blut 3758. Rowlands (I. W.), Selektive Neutralisat. d.

luteinisierenden Aktivität gonadotrop wirksamer Hypophysenextrakte durch Antisera 4349. — s. Boycott (M.); Selye (H.)

Rowlandson (E. S.), Schlauchdicht.-Mittel 4003\*F

Rowntree (L. G.) s. Einhorn Schaffer (N. K.).

Steinberg (A.), Einhorn (N. H.) Schaffer (N. K.), J-reduzierende Substanzen in Thymusextrakt 2620.

Roy (B. C.) s. Chatterjee (U.).

Roy (B. M.), Lebertranbehandl. v. Furunkeln u. Geschwüren 3210.

Roy (B. S.) s. Narang (K. S.).

Roy (C. M.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Roy (G.) s. Maignon (F.).

- Roy (H. L.), Geschichte d. Thermodynamik
- Roy (K. L.), Lahiri (D.) u. Guha (B. C.), Ind. Kohlen. 2. Mitt. Zers.-Punkt, Blähgrad, Kohlen. 2. M D. usw. 564.
- Roy (M.) s. Achard (C.); Boutarie (A.). Roy (M. F.) s. Buswell (A. M.).
- Royen (H. J. van) u. Grewe (H.), Gerät zur volumetr. Schnellbest. d. C 3940\* D.
- Royer (M. B.) s. Leaver (E. S.); Shelton (S. M.).
- Rozario (K. A. de) s. King (C.).
- Rozenbroek (M. D.) s. N. V. Chemische Fa-
- briek Servo. Rozenier (L. A.) u. Konstantinow (W. P.), Behandl. v. Erysipel durch intramuskuläre Injekt. v. Streptocid 465.
- Rozental (L.) s. Laer (M. H. van). Rozin (S.) s. Zondek (B.). Rózsa (P.) s. Schulek (E.).
- R. P. R. Association, Farmer (E. H.) u. Barrett (J. W.), Halogenderivv. v. Gummi 1671\* E.
- Wool Industries Research Association, Wilsdon (B. H.) u. Blow (C. M.), Invertierte
- Kautschukmilch 3639\*E.

  Rshechin (W.) u. Pogonkina (N.), Psychrometr. Best. d. Feuchtigk. in Ölsamen u. in d. zerrissenen Ölsaat 1277.
- Rshewkin (S. N.), Wellenfeld eines als Strahler dienenden Piezoquarzes 1715. — Hohe Schallabsorpt.-Koeffizienten bei Verwend. eines Syst. v. Resonatoren 1925. – Kretschmer (S. I.).
- Rsjankin (A. G.), Durchschlag v. überhitztem W .- Dampf 4573.
- Rubanowski (M. M.) s. Feigin (I. F.).
- Rubatex Products Inc. s. Expanded Rubber Co. Ltd.
- u. Peel (F. W.), Kautschukschaum 4542\* A.
- u. Roberts (D.), Schwammkautschukstreifen 825\*A. — Poröss massen 1873\*Can., 4123\*A. Poröse Kautschuk-
- –, Roberts (D.) u. Reid (J.S.), Poröser Kautschuk 3640\*A.
- Rubber Producers Research Association = R. P. R. Association.
- Rubel (W. M.) s. Mirer (J. A.).
- Ruben (S.), Galvan. Batterie 1819\*Can. Rubenfeld (S.) s. Kaplan (I. I.).
- Rubens (E.), Chilen. Salpeterindustrie 1025. Rubens (S. M.) s. Henderson (J. E.)
- u. Henderson (J. E.), Sphär. Schliffe für Vakuumsysteme 1005.
- Rubensdörfer (F.) s. Bergische Stahl-Industrie.
- Rubenstein (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Rubentschik (L. I.) u. Geichermann (D. G.), Mikrobiologie d. Schlammseen. 2. Mitt. Golopristansksee 63.
- Rubin (L. C.) s. Gasoline Products Co.,
- Rubin (M. A.) u. Cohen (L. H.), Elektroencephalogramm bei Bromidvergift. 3925.
- Rubin (S. H.), Best. d. Alkalipuffers im Blut d. Haut 3938.
- Rubinowicz (A.), Vork. v. Fe in d. Sonnencorona 4153.

- Rubinski (N. S.), Best. d. JZ. 4856.
- Rubinstein (B. N.) u. Dubowskaja (P. S.), Behandl. v. Malaria bei Schwangeren mit Aeridinpräpp. 2241.
- Rubinstein (D. L.), Du Nouy-Phänomen 4988. u. Lwowa (W. W.), Einseit. Permeabilität bei d. Darmresorpt. 4355.
- Rubinstein (H. S.), Testosteronpropionat in d. Behandl, funktioneller Uterusblutt, 2805. Wrkg. d. im Kastratenharn vorkommenden Hormons auf d. Hoden 3202. - Sexuelle Reife beim Erwachsenen durch hypoplast. Genitale 4789.
- u. Radman (H. M.), Vgl. d. makroskop. u. mkr. Wirkungen d. follikelstimulierenden Hormons mit denen d. Sexualhormons aus d. Prähypophyse am Rattenhoden 3751.
- Rubtex Ltd., Plast. u. elast. kautschukhalt. M. 2883\* Holl.
- Rubush (J. P.), Rekaustizier. u. Kalkwiedergewinn. in Bogalusa 3987.
- Ruby Kid Co. u. Ochs (E. E.), Gerbfert. Blößen 4148\* A.
- Ruchhoft (C. C.), McNamee (P. D.) u. Butterfield (C. T.), Abwasserreinig. 7. Mitt. Bio-
- chem. Oxydat. durch Belebtschlamm 1024. -, Moore (W. A.) u. Placak (O. R.), Best. d. gelösten O<sub>2</sub> 3433.
- Ruck (L. E.) s. Baxter (E. H.).
- Rudd (H. W.), Farbentechnik in Industriefarben 1261. - Celluloselackherst. 5052.
- Rudder (de), Innersekretor. Jahresrhythmus im menschl. Organismus 1189.
- Ruddy (S. M. V.), Spezif. Wrkg. stimulierender Faktoren auf d. Atmung v. Hefe- u. Leberzellen 3743.
- Rudenko (M. G.) s. Nametkin (S. S.). Rudermann (E.) s. Gugell (B. M.). Rudisill (H.) u. Hoch (J. H.), Zelltod durch
- Röntgenstrahlen 437.
- Rudnicki (T.) u. Eker (J.), Best. d. Pyrazolon-derivv. u. Barbitursäure 1600.
- Rudnitzki (A. A.) s. Nemilow (W. A.). Rudnitzki (S. A.), Tannide d. Eichenholzes 875.
- Rudnitzki (W.), Coulombsche Wechselwrkg.
- d. Elektrons u. d. Positrons 885.

  Rudolf (G. de M.), Ungewöhnl. Wirkungen nach Adrenalininjekt. 4213.

  Rudolf (N.) s. Ellis (E. H.).

  Rudolph (G.), Temp.-Mess. in einer Glimmentad. 3501.

- Rudolph (H.) s. Elöd (E.).
  Rudolph (W.) s. Werner (O.).
  Rudolph (Willi), Vitamin C-Geh. d. 2813, 3277. Konservier. v. Milch u. Butter mittels Kälte 3980.
- Rudorf (W.), Pflanzenphysiol. Unterss. 774.
- Rudow (H.) s. Krüger (D.).
- Rudy (C. E.) s. Fugassi (P.). Rudy (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
- u. Cramer (K.-E.), Homologe d. Alloxandimethylaminoanils u. [Barbituryliden-iminodimethylaminophenyl]-dialursäuren Oxydativer Abbau d. Alloxan-2-dimethylaminoanils 4955.
- Rue (J. D.), Celluloseindustrie 1918-1938 4136.
- Rueckel (W. C.), Zerfall d. Wände v. Verkok.-Öfen bei d. Rk. mit Kohlenaschen 762, 4413.

material 4650\* D.

Rüegger (A.) s. Karrer (P.).

Rueff (G.) s. Berl (E.)

Ruegsegger (J. M.) u. Hamburger (M.), Wrkg. Sulfanilamid bei d. Pneumokokken-

infekt. d. Maus 4807.

Ruehe (H. A.), Hauskäse u. Buttermilch 4130. 

s. Overman (O. R.); Tuckey (S. L.).

Rühl (A.) u. Kühn (W.), CO, u. Stoffwechselregulat. 3579.

Ruehle (A. E.), Potentiometr. Titrat. in nichtwss. Lsgg. 190. — Spektroe Analyse 5013. — s. Staud (A. H.). nichtwss. Spektrochem.

Rühmekorb (F.) s. Otto (H.).

Ruemele (T.), Schwimmseifen 5076. Rüştü Irmak (L.) = Irmak (R. L.).

Rütgerswerke Akt.-Ge Holz 2526\*D. [Oe.]. Akt.-Ges., Durchtränken v.

-, Fehr (K.) u. Köppen-Kastrop (P.), Durol aus Steinkohlenteerölen 3832 \*D.

- u. Müller (B.), Nicht brennbare Gegenstände aus organ. Faserstoffen 3290\* A.

Rüttenauer (A.) s. General Electric Co. Ltd.

u. Blum (E.), Lichtausbeute v. Hg-Niederdruck - Hochspann. - Röhren mit Leuchtstoffen 486.

Ruff (A.) u. Krynicki (A.), Analyse v. Öllackfarben 1263.

Ruff (H. E.), Einfl. d. Hygroskopie auf d. therm. Leitfähigk. lockerer Isoliermassen 2572

Ruff (H. T.) s. Mead Corp.

Ruffo (A.) s. Cedrangolo (F.).

Ruffoni (G.) u. Müller (C.), Geformtes Rasiermittel 3984\* Schwz.

Ruge (U.), Genuine keimungshemmende u. -beschleunigende Stoffe v. Helianthus annuus 4064.

Ruge (W.), Elektrophorese mit Vitaminen u. Hormonen 1194.

Ruggli (P.), Caspar (E.) u. Hegedüs (B.), N-Heterocyclen. 38. Mitt. Isoisatogene Isoisatogene 3174.

u. Hegedüs (B.), N-Heterocyclen. 39. Mitt. Red. d. o-Nitrobenzils u. Synth. d. 2-Phenylisatogens 3175; 40. Mitt. Kondensat. v. o-Nitrobenzaldehyd mit Phenylnitromethan 4311.

-, Hegedüs (B.) u. Caspar (E.), N-Heterocyclen. 41. Mitt. Addit.-Prodd. d. Isatogene 4312.

-, Hindermann (P.) u. Frey (H.), N-Heterocyclen. 35. Mitt. 4.6-Dinitro- u. Diaminoisophthalaldehyd. II. lin.-Benzodi-α-picolin u. Benzodipyridin 409.

u. Straub (O.), N-Heterocyclen. 36. Mitt. Rkk. u. Ringschlüsse mit 4.6-Dinitro-1.3-

dichlorbenzol. II. Benzodipyrrole. IV 411. — u. Zaeslin (H.), N-Heterocyclen. 37. Mitt. Cl-halt. Küpenfarbstoff aus o.o'-Dinitrotolan 3174.

Ruhemann (M.), Gleichgewichtskurven niedr. schmelzender Gemische 2715. — s. Prichotko (A.).

Ruhkopf (H.) s. Beiersdorf (P.) & Co. A.-G. Rupe (H.) u. Gysin (H.), Tert. Aminoalkohole Ruhland (J.) s. Mayer-Sidd (E.). Ruhland (W.) s. Kessler (W.).

Rückert (W.), Resorbierbares chirurg. Näh- Ruhnke (G. N.), Rivaz (C. P.) u. Ewen (W. T.), Chem. Schnellbest. u. Neubauer-Analysen an Böden im Süden v. Ontario 4523.

Ruhoff (M. B.) s. Barnett (H. L.).

Ruhrchemie Akt.-Ges., Regenerieren v. Katalysatoren 870\*E., F. — C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> aus seinen Gasgemischen 1448\*F. — KW-stoff-Synth. aus CO u. H. 3454\* F. - Reinigen v. Polymerisat.-Schmierölen 3834\*F. - An CO2 reiches Gas aus d. Restgasen d. Bzn.-Synth. 4146\*F.

, Biederbeck (H.) u. Fischer (G.), CO.-Entfern. aus techn. Gasen 3601\* D.

-, Gumm (W.) u. Tramm (H.), Abscheiden Diacetylen aus acetylenhalt, Gasen 2293\* D.

- u. Tramm (H.), Entfern. v. Diacetylen aus aceton. Lsgg. 2677\* D.

Ruhrstahl Akt.-Ges., Hochbeanspruchte guß-eiserne Lager u. Lagerschalen 2075\*F. Stahl 3069\* Belg.

Hülsbruch (W.) u. Ostermann (H.) Einsatzhärt. 4677\* D.

- u. Pieper (H.), Zn u. Pb aus Filterstaub 4115\* D.

Ruiz (C.), Undurchlässigmachen v. Böden 2662

Rukawischnikow (W. N.), Cyclotron d. Staatl. Ra-Instituts 3934.

 u. Alchasow (D.), Cyclotron d. staatl.
 Ra-Instituts; Herst. d. ersten Protonenu. H<sub>2</sub>+-Bündel 4653.

Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.).

Rule (H. G.) s. Boyes (W. H. D.); Henderson (G. M.).

Rullmann (F.), Tapete [1695]. Rumbaugh (L. H.), Roberts (R. R.) u. Hafstad (L. R.), Kernumwandl. d. Li-Isotopen 1927. Rumford (F.) s. Cumming (W. M.).

, Luckhurst (K.) u. Millien (A.), Boden-Fraktionierkolonnen. Wrkg.-Grad in 1. Mitt. 1815.

Rumford Chemical Works u. Fiske (A. H.). Verhinder. d. Zusammenbackens v. pulver förm. Massen 1019\*A. — Ca<sub>2</sub>H<sub>2</sub>P<sub>4</sub>O<sub>13</sub>·5H<sub>2</sub>O 1276\*A. — Backpulver 1888\*A., 2100\*A. Rummel (T.), Überspann.-Ableiter 1817\* F. -

s. Siemens & Halske Akt. - Ges. Rummelsburg (A. L.) s. Hercules Powder

Co. Rumpf (E.), Fogy (W.) u. Fröhlich (W.). Radon- u. Thorongeh. abgeschlossener Lufträume 2254.

Rumpf (F.) s. Hahn (G.). Rumpf (K.) s. Jänecke (E.). Rumpf (P.), Farbe 4590.

Runcan (V.) s. Heubner (W.). Rundle (R. E.) s. Hendricks (B. C.). Rundqvist (N.), pH v. Preßsaft aus Frosch-

muskel in Ruhe u. nach Ermüd. 4217. Runk (C. R.), Plast. Massen 2504. Runner (D. G.) s. Kellermann (W. F.).

Runnicles (D. F.) s. Hartley (G. S.). Runnström (J.), Permeabilität u. Stoffwechsel

bei Hefe 3905. - u. Sperber (E.), Permeabilität u. Stoff-

wechsel d. Hefezelle 152.

u. Enole aus Carvon 1992. - Opt. akt. Zwitterionen u. Enolbetaine 1993.

Rupe (H.) u. Klemm (O.), Katalyt. Hydrier. d. Russell (J. A.), Wrkg. v. Insulin u. Hypo-Oxymethylencyclohexanons 1547. - Stereoisomere Camphorylidenessigsäuren 1761.

Ruppe (A. T.) s. Stoll (G. E.).

Ruppel (S.) s. A. E. G.-Union Elektrizi-täts Gesellschaft.

Ruppol (E.) s. Castille (A.).

Rupprecht (H.), Preßtechn. Eigg. d. Preßmassen 817

Ruprecht (R. W.) u. Winsor (H. W.), Düngeverss. zu Kartoffeln 3947.

Ruscetta (R. A.) s. Canadian General Electric Co., Ltd. Rusch (H. P.) s. Baumann (C. A.).

Rushbrooke (G. S.), Theorie zusammenwir-kender Erscheinn. 12.

Rushton (E.) s. Hartshorn (L.).

Rushton (J. H.), Chem.-Technolog. Labor. 186. usiecki (W.), Pharmakol. Unterss. Valeriana off. Var. latifolia 1404. Rusiecki (W.), s. Fellenberg (T. v.).

Rusk (R. D.), Ströme zu einer Sammelelektrode in Entladd. verschied. Stromdichte 4014.

Ruska (E.) s. Borries (B. v.).

Ruska (H.), Übermkr. Darst. organ. Struktur

Ruskin (F. R.) u. Ruskin (S. L.), Verbb. d. Ascorbinsäure 1411\*Can.

Ruskin (S. L.), Metallverbb. v. Ascorbinsäure 470\*E., F. — Wrkg. v. Vitamin C u. Ca 2237. — s. Ruskin (F. R.).

Rusoff (L. L.) s. Futch (M. C.).

Russ (E.) s. Bassett (S. H.). Russ (S.) u. Scott (G. M.), Biol. Wirkungen

längerer  $\gamma$ -Strahl. 1776. Russakow (N. G.) u. Petrow (J. I.), Carbonisier. v. Seidenabfällen 851

Russanewitsch (N. F.), Stabilisier. d. Bogenprozesses u. d. Geschwindigk. d. Schmelzens d. Elektroden 1849.

Russanow (A. K.) s. Abramow (F. I.). - u. Kunina (S. I.), Quantitative Spektral-analyse v. Lsgg. 1. Mitt. 1012.

-, Kunina (S. I.) u. Wassiljew (K. N.), Quantitative Spektralanalyse v. Lsgg. 2. Mitt. Best. d. Ga 1013.

Russe (A.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Russel (K. L.) s. Colgate-Palmolive-Peet

Russell (A. W.), Pyknometr. Analyse 3036. Russell (E. J.), Rk. d. Ernten auf d. Handelsdünger in England 770. — Düng.-Verss. mit Zuckerrüben 3245.

- u. Watson (D. J.), Gerstenfeldverss. in Rothamsted. 1. Mitt. 1831; 2. Mitt. Einfl. v. Phosphat- u. Kalidüngern; Abbau bei Dauerkultur 2479.

Russell (E. W.), Physikal. Grundlage d. Bodenstruktur 1836, 4521.

Russell (H. N.), Na-Himmel 2362.

Russell (H. W.) s. Elgin National Watch Co.; Jackson (L. R.).

u. Welcker (W. A.), Gefährd. u. Überbelast, bei Wechselbeanspruch, v. Eisenwerkstoffen 1045.

Russell (J.) u. Cameron (A. E.), Aciditätsmess. mit d. H<sub>2</sub>-Elektrode in Mischungen v. Essigsäure u. Essigsäureanhydrid 3125.

physenvorderlappenextrakt bei n. u. hypophysektomierten Ratten 2229. - Einfl. Thyroxins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. hypophysenlosen Ratte 4794.

Russell (M. A.) s. Weil (L.). Russell (P. A.), Legiertes Gußeisen 512. Russell (R. P.) s. Standard Oil Development Co.

Russell (R. S.), Pflanzenernähr. 9. Mitt. Einfl. v. Mineralmangel auf Fructosanstoffwech-

sel d. Gartenphanze 2000.

Russell (T. F.) s. Burton (H. H.).

Vitamine in d. Tierernähr. Russell (W.C.), Vitamine in d. T. 3209. — s. Chichester (D.F.).

Russell (W. R.), Gebrauch u. Mißbrauch v. Sedativa 463.

Russell-Wells (B.) s. Haas (P.). Russev (T.) s. Dobrescu (I.). Rust (F. F.) s. Vaughan (W. E.) Rust (J. B.) s. Ellis-Foster Co.

Rust Proofing Co. of Canada Ltd., Korrosionsfeste Überzüge auf Fe, Cu u. Legierr. 2292\*D. [Oe.].

2292\*D. [Oe.].

Rustless Iron and Steel Corp. u. Arness

Korrosionssichere Gegenstände (**W. B.**), Korrosionssichere G 528\*A. – Rostfreies Fe 1249\* A... 2866\* A.

u. Krivobok (V. N.), Fe-Legier. 1852\*A.
Rusznyak (S.) s. Armentano (L.).
Rutgers (A. J.), Kombinat.-Rkk. 2354.
u. Verlende (E.), Ström.-Potentiale u. Oberflächenleitfähigk. 2. Mitt. 4166.

-, Verlende (E.) u. Moorkens (M.), Ström.-Potentiale u. Oberflächenleitfähigk. 4166. Ruth (G.) Temperol-Werke Chemische und Lackfabriken u. Asser (E.), Überführen v. Kopalen in lösl. Form 261\* Schwed.

Ruth (W. A.) s. Shields (J. B.). Ruthardt (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Rutheiser (M. A.) s. Ssacharow (G. P.). Rutherford (H. A.) u. Harris (M.), Rk. d. Wolle mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 851. — Oxydat. in d. Wolle 3286.

Rutherford (J. T.) s. Standard Oil Co. of California.

Rutherford (L.), 40 Jahre Physik 584.

Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co. (Indiana).

Rutishauser (E.), Ausscheid. v. Pb bei parathyreopriven Ratten 4803.

Rutmann (A. P.), Best. v. S in Kohle u. Koks 4416.

Rutow (D. G.), Temp.-Verlauf beim Gefrieren leicht verderbl. Nahr.-Mittel 272.

Rutowski (B. N.), Lossew (I. P.) u. Meschetschko (E. W.), Katalyt. Oxydat. v. Bornylchlorid 384.

Rutt (C.) s. Celsi (S. A.).

Rutter (L. E.), Wasserdichte Überzugsfarbe für Dächer 3636\* A.

Ruttle (M. L.) u. Nebel (B. R.), Cytogenet. Resultate mit Colchicin 4345.

Ruttmann (W.) u. Rocha (H. J.), Verhüt. d. interkrystallinen Angriffs bei Dampfkesselbaustählen 3068.

Rutzler jr. (J. E.) s. Bancroft (W. D.). Ruyssen (R.) u. Verstraete (E. O. K.), Physikal.-chem. Eigg. d. Saponine. 2. Mitt. Hydratat.-Zustand v. Sapoalbin 2372.

Ruyter de Wildt (J. C. de) s. Brouwer (E.). Ryde (N.), Intensitätsverhältnisse d. Stark--, Brouwer (E.) u. Dijkstra (N. D.), Ensilier. mit u. ohne Zusatz v. Molken oder v. Mineralsäure plus Zucker. 4. Mitt. 2515.

Ruždić (I.) s. Flumiani (G.). Ruzicka (C.) s. Sale & Co.

Ruzicka (L.), Hormone 2223. - s. Bonino (G. B.); Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Mellanby (E.).

, Cohen (S. L.), Furter (M.) u. Sluys-Veer (F. C. van der), Triterpene. 42. Mitt. Ketoderivv. d. Oleanolsäure 4332.

— u. Firmenich (G.), Diterpene. 37. Mitt. Geranylgeraniol 4331.

u. Hofmann (K.), Steroide u. Sexualhormone. 49. Mitt. 17-Athinyl- u. 17-Vinylandrostan- bzw. -androstenderivv. 2786. — Triterpene. 43. Mitt. 1.10-Dimethylpicen, 1.2.8- u. 1.2.10-[Trimethylpicen u. 1.2.9.10-Tetramethylpicen 4333.

-, Lamberton (A. H.) u. Christie (E. W.), Triterpene. 41. Mitt. Oxydat. d. Betulinmonoacetats mit CrO<sub>3</sub> zu sauren Prodd.

u. Marxer (A.), Triterpene. 44. Mitt. Umwandl. d. Glycyrrhetinsäure in  $\beta$ -

Amyrin 4334.

- u. Meldahl (H. F.), Umwandl. v. trans-Dehydroandrosteron in Pregnanderivv. 1996. — Steroide u. Sexualhormone. 48. Mitt. Überführ. v. 17-Äthinylandrostenderivv. in Pregnenonderivv.; Herst. d. 17-Oxyprogesterons 2208; 51. Mitt. Herst. v. Neopregnenolon aus  $\Delta^5$ -3.17-Dioxypregnenon-(20) 4336.

- u. Müller (P.), Steroide u. Sexualhormone. 50. Mitt. Umlager. tert. Vinylalkohole d.

Androstenreihe 4336.

- u. Plattner (P. A.), Steroide u. Sexual-hormone. 47. Mitt. Kondensat. v. Cholestenon mit Oxalester 2207.

-, Schellenberg (H.) u. Rosenkranz (G.), Triterpene. 40. Mitt. Saures Oxydat. Prod. v. Estern d. Lupeols 673.

— u. Sluys-Veer (F. C. van der), Triterpene. 39. Mitt. Aufspalt. d. Ringes A d. Oleanolsäure 671.

Sluys-Veer (F. C. van der) u. Cohen L.). Triterpene. 45. Mitt. Umsetz. (S. L.), Triterpene. mit Derivv. d. Oleanollactondicarbonsaure u. d. Ketodihydrooleanolsäure 4335.

Rwanzew (F. S.) s. Golowin (S. M.). Ryan (D. J.) s. Reilley (J.). Ryan (J. G.) s. Shell Development Co. Ryan (L. W.) s. Interchemical Corp.

Ryan (W. R.) u. Valerio (P. F.), Abwasserbeseitig. in Einmachereien 1619.

Rybak (B. M.) s. Schewljakow (W. A.). Rybaltschenko (L. P.) s. Slawinski (M. P.). Ryberg (B. A.), Ursachen v. Schäden bei Wolle 1479.

Rybinski (F. N.) u. Winogradow (S. W.), Makrostruktur v. Schweißnähten 1054.

Rybjew (J. A.), Akust. Eigg. v. Asphaltbeton 1230.

Rybnikow (W. A.) u. Alimowa (P. P.), Gesintertes, schamottereiches, feuerfestes Ma-

terial 1032, 1033. Ryde (J. W.) s. General Electric Co.; General Electric Co. Ltd.

Effektkomponenten d. H. Linien. 2. Mitt. Anreg.-Bedingg. 4009.

Rygh (O.), Vitamin C-Probleme 1792. Rykert (H. E.) s. Hepburn (J.).

Rylands (G. K.), Patentierverf. 4675.

Rylands Brothers Ltd. u. Jenks (F.), Ziehen v. verzinktem Stahldraht 1058\* A.

Rylowa (M. L.) s. Liebermann (W. B.).

Rymill (F. E.) s. Gartside (H.).
Rys (L.), Technologie d. Cellulose u. d. Papieres 3285.

u. Bönisch (A.), Zellstoffveredel. 852.
Ryschkewitsch (E.), Keram. Erzeugnisse aus reinen Oxyden 1427. — Verbrennlichk. einiger Graphite 3510.

Rysselberghe (P. van), Gibbssches Adsorpt .-Theorem 1947. — Rk.-Geschwindigk. 2354. Thermodynam. Potentiale 3327. Diffus. Daten für starke Elektrolyte 4731.

u. Lee (G.), Leitfähigk. v. konz. Mischungen v. Nitraten ein-, zwei u. dreiwert. Kationen in wss. Lsg. 2143

Rytow (S. M.), Beug. v. Licht an Ultraschallwellen 4150.

Rzymkowski (J.), Elektrolyt. Entw. photograph. Schichten. 1. Mitt. Entw.-Fähigk. eines Elektrolyten 879.

Saake (F. C.) s. Air Reduction Co., Inc. Saal (R. V.J.), Griffigk. v. Straßendecken 4417.

Saarnio (L.), Cholesterinstoffwechsel bei d. Melancholie 2628.

Saatgut-Erzeugungs-Gesellschaft m. b. H., Pflanzen mit Samen hohen Fettgeh. 847\* D. [Oe.].

Sabalitschka (T.), Unterscheid. d. Natrium bicarbonicum d. Arzneibuches v. Natrium bicarbonicum mit unzuläss. Sodageh. durch d. Phenolphthaleinprobe 1001. — De infekt., Sterilisat. u. Konservier. 2245. Einfl. d. W. auf d. Lebensmittel 3648.

 u. Böhm (E.), Aliphat. Aminoalkylalko-hole 3034\* E. — Verhindern d. Oxydat. v. Lebensmitteln 3282\*Belg. — Dass. v. Ölen 3652\* E.

 u. Maas (G.), Steiger. d. abtötenden Wrkg.
 d. W. v. 100° auf hitzeresistente Sporenbildner durch Erhöh. d. pH 4504. - u. Pilger (E.), Einfl. d. W. auf d. Kaffee-

geschmack 275.

Sabathy (R.), Ramaneffekt. 88. Mitt. Propiolsäure u. Ester 81. — s. Reitz (A. W.).

Sabbatini (N.), Cumarin 3274. Sabbrarow (Y.) s. Trager (W.).

Sabelotzki (L. M.), Verarbeiten v. Viscose u. Kupferammoniakstapelfasern 854.

Sabelski (W. I.) s. Malikow (P. S.).

Sabetay (S.), Analyt. Oximier. d. Aldehyde u. Ketone 268. — s. Naves (Y.-R.); Pal-fray (L. B.); Sandulesco (G.); Trabaud (L.).

· u. Naves (Y.-R.), Fehlerquelle bei d. Best. d. Dienzahl 3809.

-, Palfray (L. B.) u. Trabaud (L.), Karo-Karoundé 1672. — Benzyleyanid im Benzyleyanid im Extraktöl v. Karo-Karoundé 3808.

Sabin (A. B.), Isolier. eines filtrierbaren, übertragbaren Agens mit "neurolyt." Eigg. aus mit Toxoplasma infizierten Geweben 3745. — Vitamin C; Poliomyelitis 4075. Sabin (F. R.), Cellular-Rkk. v. Tuberkel-

eiweiß; Rkk. v. Tuberkellipoiden 3559. s. Smithburn (K. C.).

Sabina (J. R.), Straßen- u. Labor.-Octanzahlen 1701.

Sable (H. B.), Pelzbearbeit. 1255. Sabolotny (I. I.), Selektive Oxydat. d. Letternmetalle beim Schmelzen 521.

Sabrodina (A. A.) s. Nametkin (S. S.). Sabrodski (A.) u. Mowtschan (A.), Vergär. v. klaren Getreide-Kartoffelfiltraten 4544.

Sabrou (L.-G.) u. Renaudie (E.-M.), Bldg. mkr. Asphaltstoffe bei d. Alter. v. Schmierölen 4274.

Sacchi (S.) s. Rabbeno (A.).

Sacchi (V. P.), CuSO<sub>4</sub>-Probe bei Best. d. Schutzwertes v. Phosphatüberzügen 1851. — Schutz u. Schmuck v. Fe u. Stahl durch galvan. Überzüge v. Ni u. Cr 2071. Sacconi (S.), Best. kleiner Mengen Bromide

u. Jodide neben Chloriden 192.

Sachanen (A. N.) s. Non-Mercuric Carrot Co.

Sacharjewski (W. A.), Methylrot als Indicator bei d. Titrat. v. F mit Th-Salzen 737.

Sacharow (I. P.), Konowalow (S. A.) u. Kinsburskaja (F. M.), N-Ernähr. bei Hefen 4781. Sacharow (P. A.), Fließvorgang bei Messing bei hohen Tempp. 4111.
Sacharow (S.W.), Beschleunig. d. Extrakt. 5012.

Sacharowa (G. W.), Stabilisierende u. schützende Wrkg. v. Fe- u. Al-Hydrosolen auf Suspenss. mit verschied. Vorzeichen 3130.

Sacharowa (M. I.), Vergütbare Legierr. mit hoher mechan. Festigk. 2488. — Struktur v. Legierr 4157. — s. Berdnikow (A. J.). Sacharowa (W. N.) s. Menkowski (M. A.). Sachartschenko (I. M.), Best. d. Cl-Geh. in

Milch 1275.

Sacher (J. F.), Weiße künstl. Farbstoffe [1083]. Sachs (A.), Levine (V. E.) u. Griffith (W. O.), Fe im Blut bei d. Addisonschen Krankh. 2015.

Levine (V. E.), Griffith (W. O.) u. Hansen (C. H.), Cu u. Fe in menschl. Blut 984.

Sachs (A. P.) s. Petroleum Conversion Corp.; Zonite Products Corp.

Sachs (H.), Dissoziat. v. Antikörperverbb. 4344. Sachs (M. G.) s. Lichnitzkaja (I. I.). Sachs (P.), Ehrlichsche Diazo-Rk. 3776

Sachs (R. G.) u. Goeppert-Mayer (M.), Neutron-Protonwechselwrkg.-Potential 2130.

Sachse (J.) s. Blanck (E.). "Sachtleben" Akt.-Ges. für Bergbau und chemische Industrie u. Müller (M.), Zn u. Ba aus Abwässern 1077\*D.

Sack (B. R.), Bezieh. zwischen Elektrolyten u. Thyreoidin bei d. Reiz. d. motor. Nerven d. Frosches 4637.

Sack (G. A.) s. Petinow (N. S.).

Sack (I. M.), Zerstörungsfreie Prüf. v. Schweiß-nähten 241.

Sack (J.), Zugfestigk. niedergeschmolzenen Schweißgutes 4250. — Beförder. d. Metalls im Lichtbogen 4836. - Höhere Zugfestigk. für Schweißen 5035.

Sackett (E. D.) s. North American Hol. ding Corp

Sacks (J.), Erhol. nach Muskelarbeit 3023. Saddington (A. W.) s. Solvay Process Co.

Sadin (W. S.) s. Gorschkow (G. W.). Sadler (C. R.) s. Hodge (J. C.).

Sadowski (T.) s. Moraczewski (M. v.).

Sadr (M. M. El) s. Edgar (C. E.).

Sadron (C.), Dynam. Doppelbrech. v. Koll.; Dispers.-Grad 4890.

- u. Mosimann (H.), Dynam. Doppelbrech. v. Koll.; polydisperse Systeme 4890.

Sadusk (J. F.), Sulfanilamidtherapie d. Pneumonie u. Meningitis 3028.

Sääf (G. v.) s. Lüttringhaus (A.).

Sächsische Gußstahlwerke Döhlen, Akt.-Ges., Lobe (M.) u. Kropf (O.), Schweißelektrode zur Schweiß. hoch beanspruchter Stähle 1855\* D.

Saechtling (H.), Einfl. d. Meßbedingg., bes. d. Temp. auf d. Widerstand v. Glaselektroden 1943. — Techn. p<sub>H</sub>-Mess. mit d. Glaselektrode 3773.

Saegebarth (E.) s. Edeleanu Gesellschaft m. b. H.

Saeger (C. M.) s. Krynitsky (A. I.).

Saeki (H.) s. Shibuya (K.).

Saenger (H.-H.) s. Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges.

Säurefabrik Schweizerhall, Krystallwasserärmere oder wasserfreie Salze 2045\*E.

Saffer jr. (C. M.) s. Schumb (W. C.).

Safford (F. J.) s. Trump (J. G.).

Safranki (L.) s. Meloche (V. W.).

Saftien (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Sagajilo (M.) u. Kotschedoff (I.), Knochenleim in d. Gummiindustrie 1083.

Sagane (R.), Radioakt. Isotope v. Cu, Zn, Ga u. Ge 2720, 4874. , Kojima (S.), Miyamoto (G.) u. Ikawa (M.),

In Y, Zr u. Mo erzeugte Radioaktivität 3682. Sagastume (C. A.) u. Giovambattista (H.), Best. d. Ausscheid. v. Traubenzucker 202. · u. Oliva (V.), Best. v. Harnstoff im Blut 201. Urobilin als Reagens auf Cu u. Hg 3424.

Sage (B. H.) s. Budenholzer (R. A.). - u. Lacey (W. N.), Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 21. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. Isobutan 2160; 22. Mitt.

Gleichgewichtskonstanten für CH<sub>4</sub> 2160. Sager (T. P.), Durchlässigk. organ. Polysulfid-

harze gegenüber H<sub>2</sub> 1866. — u. **Houston** (**D. F.**), Gasundurchlässig-machen v. Ballonhüllen 3288\*A.

Sagjanski (A.), Ausnutz. d. Fe-Erze d. Kriwoi-Rog-Gebietes 5030.

Sagortschew (B.), Therm. Verh. v. analyt. wicht. Verbb. 1. Mitt. BaCrO<sub>4</sub> u. MgNH<sub>4</sub>PO<sub>4</sub> 7.
— Stufenweise Zers. d. sauren Ba-Oxalats; gemessen nach d. Emaniermeth. 7. - Unters. d. therm. Zers. d. BaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nach d. Emaniermeth. 7.

Sagoschen (J. A.), Knoppernextrakt 1710. -Gerbextraktfabrikat. 1. Mitt. Physikal.

Betriebskontrolle 3673.

Sah (P. P. T.), Umwandl. v. Aminosäuren u. Polypeptiden in Alkaloide v. Ephedrin-u. Adrenalintyp 1179. — Überführ. v. Kohlenhydraten in Vitamin C 1793.

Sah (P. P. T.) u. Chang (L.-H.), Azide. 9. Mitt. m-Brombenzazid zur Identifizier, v. Aminen 2593.

- u. Tao (K.-Y.), Azide. 10. Mitt. p-Brombenzazid zur Identifizier. v. Alkoholen 2593.

Saha (A.) s. Chatterjee (S.).

Saha (H.) s. Rây (P.). Saharia (G. S.) s. Desai (R. D.). Sahli (K.) s. Zollikofer (E.).

Sahlman (E. J.), Feuchtigk.-Geh. v. Holz 1479. Sahut, Conreur & Co., Krystallisieren 1675\* F Sahyun (M.), Best. v. Aminosäurestickstoff in Blut u. Harn 3428.

Saikow (S.), Fehlstellen beim Guß v. unten v. Achsen- u. Bandgußstücken 4107.

Saikowski (J. S.), Chemie u. Physik d. Milch u. d. Milchprodd. 2. Aufl. [4263].

Sailer (K. v.), Behandl. d. chirurg. Tuberkulose 3924.

Saimowski (A. S.) u. Erachtin (W. A.), Ofen für d. Best. d. elektr. Widerstandes v. Drähten in heißem Zustand 2252.

- u. Kasarnowski (L. S.), Fe-Ni-Legierr. mit hoher magnet. Permeabilität 1439.

Sainsbury (R.) u. Smith (M. C.), Stoffwechselunterss. mit Magermilch u. Bananen 4641. Saint Joseph Lead Co. u. Najarian (H. K.),

Körnen v. feinen Erzen 244\* A. Sair (L.) u. Cook (W. H.), Bezieh. v. pH zur Tropfenbldg. in Fleisch 4405.

Saito (M.) s. Asami (Y.). Saito (Y.) s. Fukuda (M.)

Saitzew (A. A.) u. Reichrudel (E. M.), Ionisat. d. Gase durch Stöße zweiter Art 4159.

Saitzew (N. S.) u. Chlebnikow (N. S.), Sauerstoff-Silber-Caesiumphotokathoden 4730.

Saitzewa (S.) s. Rassochin (W.).

Saji (T.) s. Fries (G.).

Sajui (S.) s. Masima (M.).

Sakaguchi (K.) u. Inoue (T.), Produkt. v. Athylenoxyd-α.β-dicarbonsäure durch Schimmelpilze. 4. Mitt. 4484.

u. Otani (Y.), Auf d. Iô-Insel einheim. Hefen d. Art Schizosaccharomyces 4340. Sakamoto (S.), Organ. Mikroanalyse. 7. Mitt. Verbesser. d. mikroanalyt. App. nach Pregl

3426. — s. Uyeo (S.).

Sakamoto (T.), Ni-Legierr. in elektr. Meldevorrichtungen u. Meßinstrumenten 3447.

Sakata (S.) s. Yukawa (H.). Sakato (Y.) s. Takei (S.).

Saklatwalla (B. D.), Seltene Metalle u. Mineralien 4373. — Baustahl 4678\*A. — Gewalzte Bauteile 4679\*A.

Sako (W.), Dwan (P. F.) u. Platou (E. S.), Sulfanilamid u. Serum bei d. Behandl. u. Vorbeug. v. Scharlach 2820.

Saksela (M.) u. Hackzell (E.), Nickelerz v. Nivala 3065.

Saksena (B. D.), Ramanspektren v. organ-bicycl. Verbb. 3346.

Saksena (R. K.), Wachstum v. Phytium hyphalosticton Sideris 4975.

Sakui (S.), Wachsen d. Mg-Krystalls in seinem Dampf 1723.

Sakurada (I.) s. Taniguchi (M.).

XXI. 1.

u. Hutino (K.), Gitterausweit. d. Hydratcellulose durch adsorptive Bind. v. W. 3702. -, Hutino (K.) u. Matusita (J.), Röntgenograph. Unterss. über d. Acetylier. d. Cellulose im Faserverband 4137.

Sakurada (I.) u. Morita (T.), Chlf.- u. Acetonlöslichk, teilweise acetylierter Cellulosefasern Faserförm. acetonlösl. Acetyl-4137. cellulose 4138.

- u. Okamura (S.), Xanthogenier.-Grad v. natürl. Cellulose u. W.-Cellulose 1281. Quell.-Grad d. W.- u. Hydratcellulose 1281.

- u. Tukahara (I.), Alkal. Verseif. d. faserförm. Triacetylcellulose u. Acetonlöslichk. d. Verseif.-Prod. 4137.

Sakurai (B.), Elektrolyt. Red. v. N. Phenylsuccinimid 405.

Sakurai (Y.) s. Asahina (Y.). Sakussow (W. W.), Lokalanasthet. Wrkg. v. Derivv. d. Tropins u. d. Tropidins 1402. Beeinfluss. d. renalen Blutzirkulat. durch chem. Reiz. d. Sinus caroticus 4493.

Salač (W.), Diastat. Kraft d. Malzes 271, 1677. Sålågeanu (N.), Best. d. Assimilat.-Größe chlorophyllhalt. Organe u. d. Atmung belüfteter Blätter 2652.

Salaman (R. N.), Kartoffelvirus ,,X" 444.
Salant (E. O.) u. Horvath (W. J.), Absorpt. langsamer Neutronen durch Chlor 3494.

-. Horvath (W. J.) u. Zagor (H. I.), Absorpt. v. langsamen Neutronen verschied. Energien durch B, Co u. Mn 2921.

Sålceanu (C.), Schallgeschwindigk, in bin. Fl.-Gemischen 2549. - Mess. d. Schallgeschwindigk. in Fll. 2549.

Salchow (R.) s. Wülfinghoff (M.). Saldukas (J.) s. Israël (H.). Sale (C. V.) s. Sale & Co.

Sale (G. S.) s. Sale & Co.
Sale (J. W.), Chem. Analysen v. Konserven
u. Marmeladen 1468.

Sale & Co., Ruzicka (C.), Sale (C. V.) u. Sale (G. S.), Wasserdichtes Einwickelpapier 2108\* E.

Salellas (J. F.), As-Derivv. d. Diphenylmethans 106. -- Farbänder. d. p-Nitracetanilids beim Verdünnen seiner Lsg. in HNO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3541. Salesskaja (T. J.), Katalyt. Umwandl. v.

Ketonen 4937.

Salgues (R.), P-Geh. v. Leguminosen- u. Grasfuttern 837. — P im Blut zahmer u. Grasfuttern 834. — Störr. d. 1-wilder Wirbeltiere 1192. — Störr. d. 1-wilder Wirbeltiere bei Knochengelenks-Ca-Stoffwechsels affektt. 2628. — Einfl. d. Ernähr. auf d. Zus. d. Federn 4800.

Salkeld (C. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Salkind (J. S.) u. Nogaideli (A. I.), Einw. v. Br<sub>2</sub> auf Athylenglykole 4919.

Salkind (S. J.), Mitogenet. Strahlen u. bösart. Neubildungen 1998.

Sallans (H. R.) s. Anderson (J. Ansel).

u. Anderson (J. Ansel), Durch Sortenwahl bedingte Unterschiede bei Gersten u. Malzen. 2. Mitt. Verzucker.-Vermögen 3089. Salleras (M.), K-Persulfat 213\*F.

Salles (P. M. R.), Elektrolyt. Herst. alkalifreier Hypochloritlsgg. 2266\* F

Sallinger (H.) u. Hwang (Y.), N.Umsetz. u. Aciditätsänder. in humosen Böden 1433. Sallmann (K.), Zinnsteinlagerstätte Boneng

Sallusto (F.), Fe-Trüb. 4127.

u. Sculco (U.), Weine v. Cirò 4127.

Salm (H.), Benommenh.-Zustände im Anschluß an d. Insulinschockbehandl. Schizophrenen 4637.

Salm (L.) s. Henglein (F. A.).

Salmi (E. J.), Atherart. Verbb. 2. Mitt. Saure Hydrolyse d. Atherlactone mit Fünfring 4907. - s. Palomaa (M. H.).

- u. Ranikko (V.), Atherart. Verbb. 3. Mitt.

Cycl. Ketale acycl. Ketone 4907. Salminen (A.), D. v. Tonen u. mineral. Zus. 61. - Bedeut. d. Podsolbldg. in Finnland 3056.

Salmon (U. J.), Gonadotrope Wrkg. androgener Stoffe auf d. Ovar d. infantilen Ratte 1389. — Wrkg. d. Testosteronpropionats auf d. Genitaltrakt d. infantilen weibl. Ratte 2805. — s. Geist (S. H.). Salmon (W. H.) s. Sarjant (R. J.)

Salmones (G. de los), Kälte beim Aufbewahren v. Trauben u. bei d. Weinbereit. 1676.

Salmony (A.), Zus. u. Behandl. v. Stählen 1438. — Lederprüf. mit d. Woodschen Licht 2350. — Mikrostrukturelle Unters. 2461

Salo (M.) s. Eastman Kodak Co.

Salomon (A.) s. Pinkus (A.).

Salomon (H.) s. Dam (Henrik); Demole (V.); Karrer (P.).

Salomon (K.) s. Stern (K. G.).

Salomon (R.), Sterilisier. v. Gesichtscremes durch Bestrahl. 4402.

Salomon (W.) s. Pfannenstiel (W.).

Salpa Française Ltd. = Soc. Salpa Francaise

Salsas-Serra (F.), Rk. in d. Bleikammern 492. — Kontaktschwefelsäure 4663\*F. s. Soc. Techno-Chimie. Salter s. Wilson (Hildegarde).

Salter (H.) s. Michigan Cellulose Corp.

Saltman (S. Y.) s. Kohn (R.).

Saltups (H.), Insulinschockstation 3207. Salus (F.) s. Kündiger (A.).

Salvarezza (M.) s. Marescalchi (A.).

Salvatore (R.), Kaltstabilisier. d. Weinmostes u. d. alkoh. Gär. im Winter 2888.

Salvatori (A.), Wrkg. intramuskularer Injektt. v. wss. Leber-, Nieren- u. Darmextrakten auf d. Chlorämiewert d. weißen Ratte 1390.

Salvi (P.), Ophidismus; Proteolyse durch d. Gift d. Viperide 1407.

Salvin (V. S.) s. Celanese Corp. of America.

Salzberg (H. K.) s. Borden Co. Salzberg (P. L.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Salzmann (B.) s. Grusdew (W.). Salzmann (G.), Zellwollqualitätsverbesser. Kräusel, d. Zellwolle 3474.

Salzmann (O.) s. Mannich (C.). Samad (A. A.) s. Rao (A. S.).

Sambrowski (W. A.), Bleichen v. Zucker 1086. Samdahl (B.) u. Christiansen (T.), Lokalanästhetica aus Benzoylbenzoesäuren 1968.

Samec (M.), Aufbau d. Stärke 2690. – u. Skerl (B.), Pflanzenkoll. 45. Mitt. Alkalilabilität d. Stärkesubstanzen 946.

Samek, Löw u. Beer, Unterss. mit Grenzstrahlen 3555.

Samis (C. S.) u. Hartley (G. S.), Überführ. Paraffinkettensalzen in wss. Zahlen v. Lsgg. 3. Mitt. Einfl. v. Valenz u. Gegen-Ion 3873.

Samjatina (W. A.) s. Bobrow (P. A.).

Samkow (A. A.), Gravidan in d. Medizin 3764. Samorujew (W. M.), Stahleig.-Prüf. auf Grund d. Schmelzverlaufes 1046

Samotajew (S. P.) u. Bessedin (S. M.), Porzellanrohre mit Glasur als Schutzmäntel für Thermoelemente 2036.

 Sampaio Mello (M.), Teerfarbstoffe menschl. Ernähr. 3090.
 Sampey (J. J.), Lager. v. Rahm 5067. Teerfarbstoffe in d.

Sampson (J. B.), Energiezustände v. Ne u. Ar 3850.

Sams (E. H.), Düngemittel 231\* E.
Samson (M.), Klin. Chemie 2837.
Samson (T.), NAF-Zirkulat.-App. für Sulfitu. Sulfatzellstoffkocher 3987.

Samson-Himmelstjerna (H. O. v.), G. Tammann 1921.

Samuel (R.) s. Asundi (R. K.)

Samuels (B.), Dampferzeug. 5084. Samuels (I.), Wärmebehandl. v. Stahl 2666. Samuels (J.), Best. v. Ovulat. u. Schwangerschaft 1813.

Samuels (L. T.), Anwend. v. Oberflächenantiseptica 3416.

Samuels (M. L.), Kornvergröber. in normalgeglühten Stahlblechen bei Kistenglüh. 4384.

- u. Boyles (A.), Niedriggekohlte Stahlbleche auf nicht kontinuierl. Walzstraßen 4831.

Samuelsen (S.), Leim. v. Papier 287.

Samyschljajewa (A. I.) s. Baumann (M. R.). Samyschljajewa (A. M.) u. Kriwitsch (S. S.), Infrarote Absorpt.-Spektren d. Gossypolderivv. 626.

San Juan Fishing and Packing Co. u. Hergert

(W. D.), Gefrierverf. für Fische 3650\*A. Sanada (Y.), Magnesia im Portlandzement. 5. Mitt. 3049; 6. bis 8. Mitt. 3050; 10. bis 13. Mitt. 3050. — Celit. 4. bis 9. Mitt. 3051. - u. Nishi (G.), Magnesia im Portlandzement. 9. Mitt. 3050.

Sanborn (J. R.), H Papierwaren 3821. Hygien. Ansprüche an

Sanchez (J. A.), Unterscheid. v. Herzglykosiden 4816.

Sand (K.) u. Plum (P.), Testishormonausscheid, im Harn während d. Behandl. v. Dystrophia-adiposo-genitalis mit gonadotropem Hormon 2227.

Sandals (K. M.) s. Moxon (A. L.).

Sandberg (C. P.), Sandberg (O. F. A.) u. Sandberg (N. P. P.), Abschreckhärten v. Eisenbahn- u. Straßenbahnschienen 2493\* D.

Sandberg (N. P. P.) s. Sandberg (C. P.).

Sandberg (O. F. A.) s. Sandberg (C. P.). Sandberg (S. O.) s. Hedvall (J. A.).

Sandberg (T.) s. Jundell (I.). Sandborn (L.) s. Masonite Corp.

Sande (A.), Goldtherapie u. Vitamin C 1592. Sandelin (R. W.), Kornwachstum v. geglühten 1. bis 3. Mitt. 1240. — Stahlanalyse Nieten. u. Stahlgüte 1242. - Geschweißte Werkstoffe 5035.

Sandell (E. B.), Katalyt. Farbrk. auf W 3425. –, Wishnick (D. M.) u. Wishnick (E. L.), Erkenn. v. Zn mit  $\beta$ -Naphthochinolin u. Rhodanid 194.

Sander (E.), Wundpflaster aus Vinyl- u.

Acrylpolymerisaten 3928\* D.

Sander (F.), Flußwasserhygiene 3780. treten nitroser Gase bei Schamotte-Heizgasbrennern 4223.

Sander (P.) s. Reichle (C.).

Sandera (K.), Erste Saturat. 544. - Chemieingenieur im Betriebsluftschutz 3043. Registrier. d. D. d. Dicksaftes 4260

u. Mirčev (A.), Durchfluß durch Kieselgur- u. Aktivkohleschichten 1674. Zuckerfabrik-Refraktometer 1675.

Sandermann (W.), Bldg. d. Kümmelöles 4542. Sanders (E.), Wrkg. v. reinem Adrenalin u. Nebennierenextrakten per os u. am isolierten Organ 2808.

Handboek voor rubber-

1

.

t

.

S

n

Sanders (E. B.), Handboek voor rubber-waarden. Jg. 1938 [1268]. Sanders (H.), CO in brandgasfreien Grubenwettern 1483.

Sanders (L. A.), Aufbau d. Atomkerne 1315. Bausteine d. Weltalls 1315. — Ather, Urstoff, "Chemitronen" 1315.

Sanders (M. C.) s. Gray (N.).

Sanders-Dolgoruki (E.) s. Truecolour Film Ltd.

Sanderson (L.), Co-Verwend. 238. — Nichtwend. v. legiertem Fe 1045. rostende u. hitzebeständ. Stähle 1438. Stähle für Preßformen synthet. Stoffe 1665. — Stähle 2067. — Mo im Stahl 2667. - Plast. Massen 3080. — Ni-reiche Legierr. in d. Industrie 3951. - Metallegierr. 4387 Zr-Verwend. 4527. Hitzebeständ.

Stähle u. Fe-Sorten 4673. Sandford (J. B.), Lefebure (V.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Bauplatte 5029\*E.

Sandiford (I.) s. Kenyon (A.T.). Sandison (R.) s. Macdonald (J. Y.).

Sandler (L.) s. Farkas (L.).

Sando (C. E.) s. Markley (K. S.); Riemenschneider (R. W.).

Sandonnini (C.) u. Brollo (F. dal), S2O3Cl4

Sandor (G.) u. Goldie (H.), Acetylier. v. Proteinen mit Keten. 1. Mitt. Technik; biol. Ergebnisse mit Antidiphtherieserum 1186.

u. Tabone (J.), Unstabile Acetylgruppen in d. Proteiden d. Pferdeserums 163.

Sandoz (E. M.), Farbenphotographie durch Dispers. 1310\* E.

Sands (J. W.), Schweißbark. v. mit Ni legierten Stählen bei d. Fabrikat. 3950.

Sandstedt (R. M.), Schnellfeuchtigk. - Best. 1472, 3094. —  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Amylasen in d. Bewert. v. Malz in d. Mehltechnik 1682. s. Blish (M. J.).

u. Blish (M. J.), Einfl. v. Aktivatoren d. Maltosegär. auf d. Backvorgang 1466. — Zuckerspiegel im Labor.-Backvers. 4127.

Sandström (A. E.), Einw. v. weichen Röntgenstrahlen auf Se-Sperrschichtzellen 2732.

Sandulesco (G.) u. Laboratoires Français de Chimiothérapie, Östradiol 730\* E.

u. Sabetay (S.), Reagens v. Girard u.

Sandulesco zur Isolier. v. Ketonen aus äther. Ölen u. tier. Drogen 5059.

Sandved (K.) s. Terjesen (S. G.). Sandvikens Jernverks Aktiebolag, Stahllegier. 2494\* Belg., 3453\* F., 4678\* Belg., E., F.

Sanford (R. F.), Regionale Unters. d. interstellaren Ca-Linien 3684. - s. Merrill (P. W.).

Sanfourche (A.-A.), Magnesiumhydroxyapatit 3332. — Neutrales Phosphat u. Hydroxyapatit d. Li 4297.

Sanguineti (A.) s. Ceriotti (A.).
Sanigar (E. B.), Krejci (L. E.) u. Kraemer (U. O.), Wrkg. v. UV- u. Röntgenstrahlen auf Sedimentat. u. Lichtabsorpt. reinen Albumins aus Menschenserum 2793.

Sanitary District of Chicago, Palmieri (M.) u. Beck (A. J.); Puzzolan 3439\* A.

Sankaran (D. K.) s. Guha (P. C.)

Sankey (C. A.) s. Ontario Paper Co., Ltd. Sanko (A. A.) u. Brodski (A. I.), Adsorpt. Spektren v. Cu-, Co- u. Ni-Sulfat in D<sub>s</sub>O 3122.

Sano (M.), Direkte Stahlgewinn, aus Eisensand. 1. Mitt. V-Stahl mit niedr. P- u. hohem V-Geh. 3950.

Sansone (R.), Seifenherst. 846. u. Drucken v. Naphthol-AS-Farben 1861. - Glycerinkunststoffe 2684. — Matteffekte auf Viscosegarnen u. -geweben 4138. Drucke auf Acetatkunstseiden 5046.

Santangelo (M.) s. Artom (C.).

Santavý (F.), Glutathiongeh. neugeborener Tiere 4786.

Santenoise (D.), Franck (C.), Grandpierre (R.) u. Vidacovitch (M.), Wrkg. d. Vagotonins auf d. Lungenventilat. 3581.

Santi (U.), Bi in der Luestherapie 1200. Santoni (A.), Proteine d. Serums bei Anämie

3914. Santos (O. P.) s. Moura Campos (F. A. de). Sanyal (M.) s. Chatterjee (S.). Saporoshetz (A. A.). Xylolithplatten aus

kaust. Dolomit 1428.

Saporoshetz (I. D.) s. Kind (W. W.); Schischokin (W. P.).

Sappington (T. S.) s. Wilson (Hildegarde). Sarbey (M. D.), Metallüberzüge durch Zementat. 4838.

Sardik Incorp. u. Cowgill (W. W.), Konservieren v. Früchten 1474\* A. - Trocknen v.

Früchten 3982\*A.
Sarensen (J. P.), Dauerwellenlegg. 267. – Haarlockmittel u. Fixative 5061.

Sárfy (E.), Wrkg. d. C-Vitamins auf d. Adrenalingeh. d. Blutes u. d. Nebennieren v. n. u. thyreoidektomierten Meerschweinchen 458.

Sarin (J. L.) u. Bari (M. L.), Nordind. äther. Öle 4401.

- u. Qureshi (M. H.), Stärke aus Kichererbsen 5063.

Saring (I. I.), Ausnutz. d. F bei Herst. v. Superphosphat 4104.

Sarinski (W.) s. Lewina (S.).

Sarjant (R. J.), Einfl. v. W.-Geschwindigkk. auf Kornscheid. v. Sand mit d. Crook-Sichter 1841. - Sinterprobe mit Pt-Streifen 1842.

S

Sarjant (R. J.), Brown (M.) u. Salmon (W. H.), Luftfeuchtigk. u. Druckfestigk. v. Trokkensandformen 1842.

- u. Middleham (T. H.), Fl.-Grad u. Temp. v. Stahlguß 4829.

Sarkady (L.) s. Ludány (G. v.). Sarkamies (P.) s. Sihvonen (V.).

S. A. R. L. "Établissements H. B." = Soc. à Responsabilité Limitée "Établissements H. B.

Sarma (S. N.) s. Roberts (E. A. H.).

Sartori (M.), Chimica delle sostanze aggressive. 2ª ed. [2349].

Sartorius (F.), Poröse Filterplatten Membranfilter 4364.

Sartory (A.), Meyer (J.) u. Schmutz (D.), Unters. d. Verhältnisses zwischen d. Menge d. zugesetzen wasserlösl. Vitamins u. d. Menge d. ursprüngl. eingeimpften Bakterien durch d. Kontrolle d. Wachstumsanreg. 3211. — Bakterielles Wachstum anregender Einfl. d. vorher. Zusatzes d. Vitamine B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub> in verschied. Dosen Vitamine B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub> in zum Nährmedium 3573.

-, Meyer (J.) u. Waeldele (J.), Gefärbtes Bakterium; sein Farbstoff 4060.

Sarubina (O.) s. Bruns (B.).
Sarudi [v. Stetina] (I.), Trenn. v. Cu u. Zn mit Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in d. Messinganalyse 3425. Mineralbestandteile in pflanzl. Stoffen u. Nahr.-Mitteln 3815.

Sarup (A.) s. Puri (A. N.). Sarver (L. A.), Best. d. NH<sub>3</sub> u. a. leicht flücht.

Gase durch Absaugen 476.

Sarx (H. F.), Chlorkautschuk als Rohstoff in d. Anstrichmittelindustrie 1664. — Korros.-Schutz v. Leichtmetall durch Lackier. 3079. -- Lackier. v. Leichtmetallen 3079.

Sarzana (G.) s. Artom (C.). - u. Cacioppo (F.), Enzymat. Phosphorylier.

d. Stärke in tier. Geweben 2000. Sas (L.), Verteil. d. Rest-N im Blute nach Eiweißbelast. u. experimenteller Nierenläsion 3016.

Sasaki (Shintaro) u. Ujiiye (T.), Mechan. Eigg. v. geschweißtem Stahl bei hoher u. niedr. Temp. 2485.

Sasaki (Shiuiku) u. Yamashita (Y.), Zellwände v. Sojabohnen. 1. Mitt. Embryo d. Samen 1580.

Sasaki (Takasi), Einfl. d. Gallensäure u. d. Pituitrins auf d. Geh. an Kalk u. Phosphorsäure im Blut 3569.

Sasaki (Toyosaku) s. Yasue (M.).

Sasaki (Tunetaka), Stabilität bei wss. Lsgg. v. Alkoholen u. Säuren. 1. Mitt. 4295; 2. Mitt. Schaumbldg. d. Syst. Essigsäure-Ä.-W. 4295; 3. Mitt. Dass. v. Essigsäure-Bzl.-W. 4295.

Sasaki (Y.) s. Gross (E. S.).

Sassedatelew (B. F.), Gravidantherapie akuter Mastoiditiden 3766.

Sasslawski (A. I.), Ssinani (S. S.) u. Ssokolowa (L. A.), Sulfat-Kalidüngemittel aus KCl u. Mirabilit 1037.

Sastri (B. N.) s. Ganapathy (C. V.).

Sastri (M. V. C.), Adsorpt. v. Methylenblau an Aktivkohle 4296.

Sasvári (K.), Krystallstruktur v. AgMnO<sub>4</sub> 2136. — s. Náray-Szabó (I. v.).

Sata (N.) u. Naruse (N.), Wrkg. v. Ultra-schallwellen auf d. Kolloiderscheinn, 5. Mitt, Einfl. auf d. Thixotropie. I. Thixotrope Systeme v. Al(OH)<sub>3</sub> 2147.

Sathe (N. R.), Struktur d. aus 4-Methyl-B.a. 1.2-naphthopyron durch Öffn. d. Pyron. ringes gebildeten Säuren 4190.

Sato (H.), Hatano (M.) u. Muto (T.), Adrenalinausschütt. nach Atropin 4793.

-, Muto (T.) u. Hatano (M.), Wrkg. v. Atropin auf d. Epinephrinsekret. nach Morphin oder Insulin 2230.

Satô (M.), Energie d. Valenzelektronen in Metallen. 1. Mitt. IX. Selektivität d. Photoelektronenübergangs Zn 1140; in 1. Mitt. X. Anderr. d. Zn mit d. Temp. 4157.

Sato (Shoichi) s. Yamazaki (J.). Sato (Sizuma), Organ. Säuren im Har 1. Mitt. Bei Acidosis u. Alkalosis 3571.

Satoh (S.), Spezif. Wärmen v. Be<sub>3</sub>N<sub>2</sub>, P<sub>3</sub>N<sub>5</sub> u. TiN 44. — Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. TaN 901. — Atomwärme v. N in Nitriden. 1. Mitt. 2146. — Spezif. Wärmen v.  $Zr_3N_2$  u.  $Mg_3N_2$  2735. Satomi (M.) s. Kondo (H.); Tomita (M.).

Satorius (M. J.) u. Child (A. M.), Fleisch-unters. 1. Mitt. Schnitte aus einem Tier. 2. Mitt. Kostprobenurteile 3280. — Wrkg. d. Koagulat. auf Preßflüssigk., Scherfestigk., Muskelzellendurchmesser u. Zus. v. Rindermuskel 3279.

Satriano de Daurat (T.) s. Bandoni (A. J.). Satterfield (G. H.) s. Holmes (A. D.).

Sattler (F.) s. Hanf (M.).

Sattler (G.), Aufbereit. v. Oberflächenwasser

Saubert (G. G. P.) s. Bungenberg de Jong (H. G.)

Sauciuc (L.) s. Cândea (C.).

Sauer (E.) u. Aldinger (W.), Schutzkoll. 3130. u. Loh (W.), Hydrophile Koll. als Sparbeizen 4531.

u. Rak (G.), Best. d. organ. Stoffe in Wässern 1421.

Sauer (E. T.), Cooper (H. B. H.), Akin (G. A.) u. Mc Adams (W. H.), Wärmeübertrag. auf sd. Fll. 1815.

Sauer (F.) s. Kirsch (W.). Sauer (W.) s. Göpp (K.).

Sauerteig (H.), Sicherheitsglas für Schutzbrillen 4664.

Saum (A. M.) s. Frampton (V. L.); Neurath (H.).

Saunders (B. C.), Identifizier. v. Aminosäuren mit 3.5-Dinitrobenzoylchlorid. 2. Mitt. 97. - s. Mann (F. G.).

Saunders (D. J.), Fe-Geh. u. Härte d. W. 4512.

Saunders (F.) s. Dorfman (A.); Koser (S. A.); Sternfeld (L.).

Saunders (F. J.) u. Cole (H. H.), Follikelreifendes u. luteinisierendes Hormon 452.

Saunders (H. L.) s. Bone (W. A.).
Saunders (S. L. M.), Trocknende Öle 819\*E.

u. Coveney (L. W.), Harnstofformaldehydkondensat.-Erzeugnisse 4848\* E.

Saunders (W. D.), Käsebereit. 2330\*A. Saurow (E. I.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Apocynum venutum L. 2996.

I.

a.

tt.

pe

N-

n.

re.

ch

d.

10:

rn.

N.

me

en.

No

h-

er.

kg.

us.

).

ser

ng

30.

ar-

A.)

auf

tz-

· II -

ren

97.

W.

ser

kel-

52.₹.

yd-

auf

Sauter (F.), Ideale Magnetisier. Kurve 2142. Sayers (R. R.). Metalldampffieber 3926. Elektr. Widerstand guter Leiter 4575.

Savage (E. G.) s. Sutton (H.).

Savage (R. I.) s. Baker (W.).
Savage (R. M.), Hitzesterilisat. v. Verbandstoffen in Hochfrequenzfeldern 2245.

u. Chambers (W. P.), Blutgerinnungsfördernde Wrkg. v. Thrombinverbandstoffen 2034.

Savard (J.), Ist d. Elektron eine Realität? 2919.

Savary (M.), Bilanz d. alkohol. Gär. 1676.

Save Electric Corp., Calkins (L. E.) u. Levi (O. S.), Kolben für elektr. Lampen 1429\* — Ätzen v. Kolben elektr. Lampen Can. 1429\*Can.

Savelli (R.) u. Caruso (C.), Sterine in d. Ausscheidd. d. Chlorenchyms 3397.

Savencu (S.) s. Otin (Č.). Saviano (M.), Phosphatase d. Fettgewebes

"S. A. V. I. D.", Soc. An. Vernici Italiane De-Wasserdichtmachen v. Textilien coral. 855\* Schwz.

Savin (N.), Prüf. v. Metallen u. Hartmetallen

Savitch (P.) s. Curie (I.).

Savornin (J.), Verschobene Beug. 3497.

Savul (M.), Syst. Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-PbS 4897.

Sawai (I.) u. Inoue (S.), D. d. tern. Gläser CaO-Na<sub>2</sub>O-SiO<sub>2</sub> bei hoher Temp. 2. u. 3. Mitt. 3240.

u. Kubo (I.), Zweiphas. Gläser. Therm. Eigg. 3240; 2. Mitt. Cu-Rubinglas 3240.

u. Suda (K.), Ti- u. Co-Oxydhalt. Gläser 2846.

- u. Wada (A.), Änder. d. elektr. Leitfähigk. eines Glases 2846.

— u. Yanai (H.), Änder. d. D. v. Glas durch Abschreck. 2846. Sawamoto (H.) s. Nishimura (H.). Sawamura (H.), Wachsen v. grauem Gußeisen

2482. — Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Graphitisier. v. grauem Gußeisen bei d. Ar<sub>1</sub>-Umwandl. 5031.

Sawelewitsch (P. M.), Gewinn. d. Fe durch

Hydrier. 4583.

Sawerina (J. D.), Sorpt.-Eigg. u. Charakter d. Porosität v. akt., aus Zucker erhaltenen Kohlen 2738. — s. Dubinin (M.).

Sawjalow (I.), Verdicht. v. Beton zur Erzield. W.-Undurchlässigk. u. Korros.-Festigk. 1034

Saworotni (P.), Torfdüng. im Hanfbau 2853.

Sawyer (M. E. Mac K.), Hampel (C. W.) u. Ring (G. C.), Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf d. Rk. d. entnervten Herzens gegen Adrenalin 3206.

Sawyer (R. A.) s. Benson (A. N.); Rood

Saxena (B. D.), Depolarisat. d. unmodifizierten Lichtstreuung in Fll. 2953.

Saxton (R.), Kaltverarbeit.-Stähle 2067.

Sayce (E. L.), Einw. d. Erwarm. auf eine Schachtel (H.), Beck (J.) u. Kastner (H.), luftgedämpfte Waage 731.

Sayed (I. A.), Citronensaft 550.

Sayers (J.), Ionenwiedervereinig. in Luft Schachtschabel (P.), Mineralien d. Tonfrakt. 3856.

- u. Dudley (H. C.), Toxikologie d. Phenyldichlorarsins. 2. Mitt. Rk. d. Menschen auf PDA-Ölmixturen 179.

- u. Jones (R. R.), Silicosis 2031.

ayles (B. J.), Hitzebeständ, Stahlguß 4678\*A. Sayles

Saylor (C. P.) s. Smith (W. H.)

Saylor (J. H.), Stuckey (J. M.) u. Gross (P. M.), Löslichk.-Unterss. 5. Mitt. Henrysches Gesetz zur Berechn. d. Dampflöslichk. 44.

Sazama (R. F.) s. Steiner (L. F.).

Sazawa (N.), Adrenalingeh. d. Nebennieren atropinisierter Kaninchen 4793.

Scaffidi jr. (V.), Wrkg. v.  $\beta$ -p-Oxyphenylisopropylmethylamin auf d. glatte Muskulatur isolierter Organe 4358. - Dass. auf d. Gefäßpräp. 4358.

Chloridbest. in Tomaten-Scarpinato (G.), konserven 4131.

Scarritt (E. W.), Verbesser. d. Kesselwassers durch teilweise Zeolithenthärt. 4513.

Scartozzi (C.), Vitamine u. Immunităt. 1. Mitt. Vitamin C 1391; 3. Mitt. Vitamin A 1392. Wrkg. v. Trimethyl-methoxypropenylammoniumbromid auf d. Eingeweidebeweg. 2630.

Scatchard (G.) u. Raymond (C. L.), Dampf-Fl.-Gleichgewicht. 2. Mitt. Chlf.-A.-Ge-

mische bei 35, 45 u. 55° 4756.

, Raymond (C. L.) u. Gilmann (H. H.),

Dampf-Fl.-Gleichgewicht. 1. Mitt. 4756.
Schaad (R. E.) s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.

Schaaf (J.), Filtrieren v. Abwässern 3237\*A. Schaal (J.), Ansprüche an Seife 1096.

Schaal (R. B.), Gußstücke für Emailzwecke 495.

Schabad (L. M.), Krebs 4339.

Schabalin (A. N.), Ersatz v. S durch Polysulfide 2093.

Schablikin (P. N.), Plast. Massen 1871\*Russ. Schach (A.), Cr-Salze in d. Chromgerberei 5103.

Schacherl (F.), Herst. d. ZnO u. seine Red. durch H2 1329.

- u. Běhounek (O.), Dissoziat.-Druck v. CuSO<sub>4</sub>·5 D<sub>2</sub>O u. CuSO<sub>4</sub>·3 D<sub>2</sub>O 4577.

Schachkeldian (A. B.), [Fe(CN)<sub>6</sub>]'''-Pb<sub>2</sub>[Fe-(CN)<sub>6</sub>]-Elektrode als Indicator für d. potentiometr. Bleititrat. 191. — Potentiometr. Best. v. wasserlösl. Sulfaten 1610.

u. Schkitow (M.), Colorimetr. Fe-Best. bei Sand- u. Kalksteinanalysen 4654.

Schachno (A. P.), Analyt. Kohleproben 4274. – u. **Podsharskaja** (**D. A.**), Veränderr. v. Kohleproben im Labor. u. bei d. Lager. 3. Mitt. 1695.

Schachnowski (M. A.). Cu-Gewinn. aus Grubenwässern d. Urals 2488.

Schacht (W.), Starkes Papier- u. Pappenmaterial 290\*Aust. — Pentosanreicher Papierstoff 290\*Aust. — Halbstoff aus Stroh 290\*Aust., 291\*Aust., 3826\*Aust.

Gemisch aus Luft u. leichten KW-stoffölen 2909\* Belg.

v. Böden 61.

Schad, Leuchtröhrengläser 761. -Verschweiß. v. Glas mit Chromeisen 1425.

Schade (A. L.), Wachstumsstoffe in d. Hefe

Schade (G.) s. Richter (R.).

Schade (R.), Abreißen v. Zählrohrentladd. 473, 3772

Schade (W.) s. Kruber (O.).

Schaede, Käsevergift. 2823.

Schaefer, SiC-Korund 1625.

Schäfer (A.), Einw. v. Hitze auf d. gonadotropen Hormone d. Hypophysenvorderlappens 3013.

Schaefer (C.), Dispers.-Theorie 336.

- u. Bergmann (L.), Mess. d. elast. Konstanten v. durchsicht. Festkörpern 338.

Schäfer (G.) s. Kuhn (A.).

Schäfer (Georg) u. Meister (H.), Progynon bei Mastitis 4788.

Schäfer (H.) s. Ehrhardt (K.).

Schaefer (H. F.) s. Western Cartridge Co. Schäfer (J.), Schwinden d. Betons u. bituminöse Grundwasserdicht. 1491.

Schäfer (Klaus), Innere Rotat. u. Normal-schwingg. d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>. 3. Mitt. Berechn. d. Rotat.-Wärme u. d. Entropie 74. — Gruppentheoret. Berechn. d. Rotat.-Wärme u. -Entropie d. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 75. — s. Karweil (J.). Schäfer (Konrad) s. Feldt (A.). Schaefer (K. H.), Behandl. d. Meningitis

epidemica mit Uliron 2454.

Schaefer (K. T.) s. North American Rayon Corp.

Schaefer (M.), Im Rohtrinitrotoluol ent-haltene Oxydat.-Prodd. 2. Mitt. 2534. Schäfer (Meinrad), Frühdiagnose d. Blei-

vergift, 746.

Schaefer (R. L.), Sharp (E. A.) u. Lammy (J. V.), Hypophysenvorderlappengleiches hormon 983.

Schaefer (V. C.) s. Langmuir (I.).
Schaefer (Z.), Tschechoslowak. Glasschleifsande 1228. — Tschechoslowak. Kalksteine u. Dolomite für Glaserzeug. 1623, 3944. Schaeffer (H.). Ergotamintartrat bei Migräne

3924.

Schaeffer (Jean A.) s. Comp. Technique des Pétroles

Schaeffer (John A.) s. Eagle-Picher Lead Co.

Schäffner (A.), Enzymat. Synth. d. Glykogens

Schaefle (R. E.) s. Balfour, Guthrie & Co. Ltd.

Schafer (E. R.) u. Pew (J. C.), Einfl. d. Viscosităt d. Schleifmediums auf d. Holzschleifen 3986.

-, Pew (J. C.) u. Curran (C. E.), Schleifen v. Loblollykiefer 3820.

Schafermann s. Balter.

Schaffer (C. F.), Best. v. Kreatin. 1. Mitt. 4097.

Schaffer (J. M.) s. Wehr (E. E.).

Schaffer (N. K.) s. Rowntree (L. G.).

Ziegler (W. M.) u. Rowntree (L. G.), J reduzierende Substanzen in Thymusextrakt 2620.

Schaffer (R. J.), Verwitter. v. Bausteinen 765. Schaffer (V. J.), Ausdehn.-Figuren in monomol. Proteinfilmen auf W. 3151.

Schafft (E.), Wrkg. intrauterin injizierten Follikelhormons 4788.

Schafmeister (P.) u. Schottky (H.), Löten legierter Stähle 2071.

Schafran (I. G.) u. Ormont (B. F.), Borcarbid 3047\* Russ.

u. Wladimirskaja (R. R.), C-Analyse im

Borcarbid 4366. Schagalow (A. J.), Trichloräthylen 1059.

Schaible (P. J.), Bandemer (S. L.) u. Davidson (J. A.), Mn-Geh. v. Futtermitteln; Geflügelfütter. 2693.

Schairer (J. F.) u. Bowen (N. L.), Syst. Leucit-

Diopsid-SiO<sub>2</sub> 3862. Schalberow (N. A.) s. Iwanowa (E. W.). Schalén (C.) u. Wernberg (G.), Spektr. eines

hellen Meteors 4283 Schales (O.), Katalyt. Beeinfluss. d. Luminescenz d. 3-Aminophthalsäurehydrazids durch Hämine u. Häminderivv. 2394. -

Barkan (G.). u. Behrnts-Jensen (H.), UV-Absorpt. v. Cytochrom e u. Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 3896.

- u. Reimer (L.), Antianäm. wirkender Stoff d. Leber. 2. Mitt. Collargol-Saponinanämie 4987.

Schaller (P.) s. Mannich (C.).

Schaller (W. T.), Johannsenit 61. — Thaumasit aus d. Ducktown-Distrikt 1952. - E. Glass (J. J.).

u. Fairchild (J. G.), Cd in Smithsonit 1952. Schamowski (E. C.) u. Kunitzyn (N. M.), Kokilleninstandsetz. durch Schweißen 242.

Schamrinski (A.), Ton. mit Anilinfarben 4418. Schamrow (W. I.), Stahlschmelzvorgang 1046. Schamssonowa (B. M.) s. Shurawlew (W. F.). Schander (H.), Abhängigk. d. Jugendehlorose v. Lupinus luteus v. Außenfaktoren bei Ernähr. durch d. Keimblätter in W.-Kultur. Mitt. Wrkg. einzelner Salze u. d. Rk. 1385;
 Mitt. Rk. u. Salzkonz. d. Nährlsg. 2221. — Abhängigk. d. Jugendehlorose v. Lupinus luteus v. Außenfaktoren in Sandkultur 3008.

Schanderl (G. H.), Oxydatives Stadium d. Hefe bei d. Trauben- u. Beerenweinbereit. 545. — Fruchtweinbereit. [2691].

– u. **Bosian** (**G**.), CO<sub>2</sub>-Best. Holdheide-Huber-Stocker 5017.

Schannikow (W. M.) u. Israelit (G. S.), Mess. d. Härte v. Gummi 1461.

Schantorowitsch (P. S.), Oxydat. v. Hydriden in d. Gasphase. 4. Mitt. Arsin 2126. Schaper (G.), Baustahl St 52 1050, 3445.

Schapiro (B. S.) s. Liebermann (W. B.) Schapiro (E.), Synth. v. Stereoidglucuroniden

Schapiro (M. J.), Na-Salz d. Hexanitrodiphenylamins als Reagens in d. mikrochem. Analyse 1009. - Rkk. auf Ta u. Nb. 1. Mitt. 1612. - Best. v. Sulfid, Sulfit, Thiosulfat

u. Carbonat 4815. — s. Lopatto (E. K.). Schapiro-Pjatetzki (I. G.), Chromlederabfälle bei d. Herst. v. künstl. Leder 1119. Schapot (W. S.), Biol. Red. d. Methämoglobins

in Erythrocyten 2621.

Scharer (H.), Phosphataseschnellprobe bei Milchprodd. 3471. — Phosphomonoesterase-Phosphataseschnellprobe bei schnellkontrolle d. Pasteurisier. d. Milch 3982.

1

n

h

f

0

3.

0

1.-

ć.

d.

e.

S.

en

en

m.

tt.

lle

115

ei

ch

Schargorodski (S. D.), Einfl. v. Katalysatoren auf d. Zers. v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2716.

Scharikowa (A. F.) s. Rapoport (S. J.).

u. Michailow (W. A.), Katalasesyst. im Laufe d. phylogenet. u. ontogenet. Entw. d. Tiere. 1. Mitt. Katalase u. Antikatalase 1781; 2. Mitt. Dass. bei Tenebrio molitor 1781.

u. Rapoport (S. J.), Einfl. vegetativer Gifte auf d. Fermente d. Blutes 442.

u. Test (R. I.), Oxydat.-Fermente im Laufe d. phylogenet. u. ontogenet. Entw. d. Tiere. 1. Mitt. Beim Frosch 1781.

Scharkow (W. I.), Trockene Dest. v. Holz 2532\* Russ. — Chem. Zus. v. Baumrinde 3007. — Farblose Harze 3080\* Russ.

Scharnagel (T.) u. Aufhammer (G.), Kleberweizenunterss. 1678.

Scharnin (F. F.) s. Chatin (M. G.).

Scharrer (K.), Einfl. d. Düng. auf d. Qualität d. Ernteprodd. bei Eiweiß- u. Fettpflanzen Kalk u. Phosphorsäure in d. Er-1233. nähr. d. Nutztiere 1681. — Bedeut. d. Spurenelemente für d. Düng. 2851. — Einfl. v. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißgeh. d. Gerste 3786. -- Ernähr. d. landwirtschaftl. Nutztiere 4071.

u. Nebelsiek (H.), Lampes krausblättr. Futtermalve bei Milchkühen 552. — Dass. bei Schafen 552. - Verdaulichk. roher u. gedämpfter Sojabohnen bei Schafen 552. Verdaulichk. v. Sojabohnenstroh bei Scha-

fen 552.

u. Schropp (W.), Wrkg. d. Mg-Ions auf d. Ertrag u. d. Zus. d. Hafers 505.

Scharrnbeck (W.), Prüfverf. v. bitumen- u. teerhalt. Abdicht.-Massen 1490.

Schaschkow (A. N.) u. Baru (E. A.), Harte Auftragg. aus synthet. hochchromhalt. Stahl durch d. Lichtbogen 4530.

Schatailo (M. W.) s. Markuse (K. M.). Schattenstein (A. I.), Titrat. v. Lsgg. in fl.

NH<sub>3</sub> 1009. — u. Wiktorow (M. M.), Abtrenn. v. Rb- u. Cs-Salzen 3047\* Russ.

Schauble (M.) s. Bowles (O.).

Schauer (T.), Bedeut. d. Ferro- u. Ferrioxydes für d. Entsteh. eines Fe-reichen u. Fe-armen Magnesites 3048.

Schaufelberger (W. M.), Best. d. D. verflüssigter Gase bei tiefer Temp. 3831.

Schauly (G.), Filter für Gasmasken 749\* F.

Schechter (M. S.) u. Haller (H. L.), Perkolator 4091. — Pyrethrumblüten. 13. Mitt. Pyrethrine. II. Einfl. d. wss. Auszuges auf d. Pyrethringeh. v. Pyrethrum 4106.

Schechunow (W. S.), Kohlenmetamorphismus 1107

Scheda (B.), Temp.-Korrekt.-Reihen v. Saccharometern bei d. Extraktermittl. in Bier

Schedel (X.), Nagelbarer Leichtziegelstein 501\* D.

Schedtler, He zur Pneumothoraxfüll. 1795. Scheel (R.), Einfl. d. Düng. auf Ertrag u. Faserausbldg. d. Flachses 505.

Scheer (P.) s. Strauß (L. H.).

Scheer (W. M. van der) u. Zijlstra (R.), Ence-

phalitis u. a. neurotrope Infektt. d. Nervensyst. 463.

Scheermeßer (F.) s. Scheermeßer (G.)

Scheermeßer (G.), Scheermeßer (F.) u. Scheermeßer (W.), Extrakt. belieb. Stoffe mittels Dialyse 748\* D.

Scheermeßer (W.) s. Scheermeßer (G.). Scheff-Pfeifer (I.) s. Mansfeld (G.).

Scheffer (F.), Humusforsch. 229. dünger 503. — Organ. Düngemittel 2852. -Wirtschaftsfremde, organ. Stoffe in d. deutschen Landwirtschaft 3441. - Wert d. Bodenunterss. 4243.

u. Halfter (G.), Hygroskopizität, Sorpt. u. Colorimetrie an Humusstoffen 2855.

Scheffers (H.), Einfl. d. elektr. Feldes auf O-Atome u. H2-Moll, im Mol.-Strahlvers. 3501. - Mess. d. Deformierbark. v. Atomen 3844.

Scheggia (E. R.) s. Gascon (J.). Scheibe (G.) u. Stoll (O.), Ramanspektr. u. Di-polmoment d. Thioschwefligsäureester u. d.

S<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 1320. Scheiber (J.), Korros.-Schutz durch Ölfilme

- u. Süring (E.), Nitrolacke 2878.

Scheiblich (O.), Desoxydat. d. Thomasstahles mit Thomasroheisen 1046.

Scheid'sche (G. A.) Affinerie, Ag-Legier. 247\*

D. [Oe.]

Scheifele (B. F. H.), Korros.-schützende Eisen-anstriche 243. — Deutsche Lackstoffe 257. — Pigmente in Anstrichfilmen 1664. — Raumstruktur d. Ölmoll., Polymerisat. u. Verfilm. 1664.

Scheil (E.) u. Glauner (B.), Teilbereich Mg-Mg<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>-Mg<sub>3</sub>Bi<sub>2</sub> v. Mg-Al-Bi 4883. — Teilbereich Mg-MgZn-Mg<sub>3</sub>Bi<sub>2</sub> v. Mg-Zn-Bi 4884.

Scheimpflug (W.), Qualitätstopfen nach d. Lattopektverf. 551. — Aus Magermilch gewonnenes Schaum- u. Backeiweiß 835.

Schein (A. W.), Best. v. FeO im Chromit 1012. Schein (M.) u. Wilson (V. C.), Durchdringende Höhenstrahlenteilchen Photonen durch

Scheinin (B. J.) s. Gasesjan (A. N.).

Scheinost (R.) s. Wiegand (H.).

Scheinziss (O. G.), Mikrovolumetr. K-Best. Anthranilsäure für mikrochem. 1610. -Best. v. Metallen 4507.

Schejnoha (A.) s. Hofmann (L.). Scheka (I.) s. Plotnikow (W. A.).

Schelhammer (H. J.) s. American Hard Rubber Co.

Schelinski (G. I.) u. Borljajenkowa (A. M.), Best. d. gesamten Fe-Geh. v. Berlinerblau

Schellenberg (H.) s. Ruzicka (L.).

Scheller (E.) s. Deutsche Gold- u. Silber- scheideanstalt vorm. Roessler.

Schellong (F.), Hypophyse u. Kreislauf 1586. Schellwald, Zerstäuben v. Insektenmitteln 5029.

Scheloumowa (A. M.), Azotogen 1831.

Schelpakowa (K. F.) s. Djatschenko (P. F.). Scheludjakowa (J. I.) s. Fedorow (B. P.). Schelz (H.) s. Studiengesellschaft der

Schelz (H.) s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.

Schemasstina (J. W.) s. Schuikin (N. I.). Schembra (F. W.), CO-Vergift. u. Nervensyst.

Scheminzky (F.) u. Köllensperger (F. K.), Erregbarkeitssteigernde Stoffe im Rückenmark d. Frosches während elektr. Durchström. 4980.

Schemjakin (F.), Einfl. d. Gravidantherapie auf d. Tätigk. d. Nervensyt. 3765.

Schemjakin (F. M.) u. Kupermann (M. J.), Viscosität bei Solen lyophiler Koll. 5. Mitt.

Schenck (M.), Gallensäuren. 54. Mitt. 2205; 55. Mitt. Lithocholsäurehalt. Konkrement aus d. Gallenblase eines Schweines 2803.

Schenck (R.), Hoffmann (I.), Knepper (W.) u. Vögler (H.), Gleichgewichte v. erzbildenden Sulfiden. 1. Mitt. 4718.

, Kroos (W.) u. Knepper (W.), Chem. Systeme d. Lenardphosphore: 3. Mitt. 2727. - u. Meyer (K.), Carbidstudien mit d. Methanauf baumeth. 2. Mitt. 2153.

Schenderowitsch (I. S.), Natürl. u. künstl. Marshalit 4376.

Schenk (D.), Gelierkraft d. Pektine in d. Kälte

Schenk (M.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Schenk (P.), Harn 987. Schenke (E. M.) u. Shearar (H. E.), Prüfen v. Strümpfen 4269.

Schenken (J. R.), Stasney (J.) u. Hall (W. K.), Fehlen d. antianäm. Prinzips in d. Leber bei Magencarcinom 3396.

Scheps (M.) s. Elmer (A.-W.).

Scheptunow (K. L.), Best. d. Gasdurchlässigk. v. Formgemischen 4524.

Scheremet s. Wosskressenski.

Scherer (G. F.), Ventile aus legiertem Stahl für Tempp. unter 0° 1242. Scherer (M.), Pirani-Manometer 4813.

Scherer (O.) s. I. G. Farbenindustrie.

Scherer (P. C.), Einw. oxydierender u. ent-schwefelnder Mittel auf koll. S 4268.

u. Miller (D. W.), Xanthogenier. v. troncellulose. 1. Mitt. 288; 2. Mitt. 3987. Scherer (R.), Al als Legier.-Element im Stahl 2484.

u. Kiessler (H.), Verspröd. warmfester Stähle 5033.

Schering A.-G., Erdalkali- u. Mg-Au-Kerati-nate 729\* F. — Dihydrofollikelhormon 1411\* Belg. — Luminophor 2263\* Belg., F. Fraßgift enthaltendes Mittel zum Bekämpfen d. großen braunen Rüsselkäfers 2277\* D. — Aboxydat. d. Seitenkette in Sterinen 2827\*F. — Heilmittel gegen Kokkeninfekt. 3417\* Schwz. - Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe CO-Gruppe 3590\*F. — Enolester mit - Enolester einer Cyclopentanophenanthrenverb, 3932\* E. Alkohole d. Sterinreihe 4088\* F. — Hydrier.-Prodd. v. Follikelhormonen 4089\*F. Nichtrollende Filme 4142\* E. -Verbb. d. Cyclopentanophenanthrenreihe 4224\* Belg. Hydrier.-Prod. v. C<sub>18</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub> 4812\* D.

- u. Aschheim (S.), Reinig., Anreicher. u. Gewinn. v. Hormonen 2830\* D. -, Feldt (A.) u. Fischl (V.), S-halt. Schwer-

metallkomplexverbb. 726\* D.

u. Hohlweg (W.), Reinig. v. Rohextrakten d. Corpus luteum-Hormons 2830\* D.

Schering A.-G. u. Schickh (O. v.), In 2- u. 3-Stell. bas. Gruppen enthaltende Pyridinabkömmlinge 1449\*D.

-, Schoeller (W.) u. Goebel (H.), Abtrenn. Reinig. v. Glutathion aus wss. Lsgg.

1654\* D.

-, Schoeller (W.), Jordan (H.) u. Linde (W.), Cycl. Ketone 2295\* D.

Schotte (H.) u. Görnitz (K.), Raupen-

bekämpf.-Mittel 4827\* D. Schering-Kahlbaum, A.-G., 3-Acetyl-17-ben-zoyl-trans-androstandiol-3.17 471\* Schwz. Ketocyclopentanodimethyltetradekahydrophenanthrol 471\*Schwz. — Ungesätt. Chlorketon d. Formel C<sub>19</sub>H<sub>27</sub>OCl 1004\* Schwz. — Ungesätt. Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthronethe 1206\*E. cis-Androstandiol-3.17 1207\* Schwz. — Ungesätt. Verbb. d. Androstan- u. Pregnanreihe 1602\* E. - Pregnendione 1603\* E. - $\beta$ .  $\gamma$ -ungesätt. Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 1603\* E., 2642\* E, 3931\* Schwz. — Verbb. d. Androstan- u. Pregnanreihe 1603\*E. — 3-Acetyl-transandrostandiol-3.17 2250\* Schwz. - Ketogruppenhalt. Derivv. v. Cyclopentanophen-anthrolverbb. 2250\* Schwz. — cis- u. trans-Androstandiol-3.17 2251\* Schwz. — Saatgut-beizmittel 2277\* E. — In 17-Stell. ungesätt. Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2642\*Schwz. —  $\Delta^4$ -Pregnen-3.20dion 2642\*Schwz. - 20-Oxy-u. 20-Oxoverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2829\*E. —△¹-3-Oxoverbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 3590\*E. Mehrwert. Alkohole d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 3591\* É. -- 3-Acetoxy-17-bromandrosten 3932\*Schwz. — 3 - Triphenylmethoxy - 17 - chlorandrosten 4089\* Schwz. — Reinigen v. Hormonen 4363\* E. — Verbb. d. Cyclopentanophen-anthrenreihe 4652\* E. — Beizen v. Saatgut 4670\* Schwz. — Therapeut. wertvolle Verb. 5008\* Schwz. — 3-Oxynorcholensäure 5009\* Schwz. — 3-Ketone v. Steroiden 5010\* E., F. — Androstendiol-3.17-monotrityläther-3 5010\* Schwz. -- △1,2-Cholestenon-3 5010\*

Schwz. , Dohrn (M.) u. Diedrich (P.), 3.5-Dijod-4-oxyacylphenone 3960\*Can.

u. Hildebrandt (F.), Acylderivv. d. Octahydrofollikelhormons d. C<sub>18</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub> 4089\* Can.

u. Strassberger (L.), Acylverbb. v. Cyanhydrinen d. Athiocholan- u. Athioallocholanreihe 2641\* A., E.

Scherle (E.), Cupal als Austauschwerkstoff für d. Elektrotechnik 1442.

Scherlin (S. M.) s. Berlin (A. J.).

-, Berlin (A. J.), Sserebrennikowa (T. A.) u. Rabinowitsch (F. J.), Kondensat. u. Polymerisat. v. α.β-ungesätt. Aldehyden u. Säuren. 1. Mitt. Furan mit Acrolein 1969; 3. Mitt. Acrolein u. Acrylsäure u. Aufbau v. deren Dimeren 1971.

Bras (G. I.), Jakubowitsch (A. J.), Worobjewa (J. I.) u. Rabinowitsch (F. J.), Oxyu. methoxysubstituierte Acridine 4324.

Schermer (N. H.), Beizen v. Metallbändern 1058\* A.

1.

7.

1-

1-

1.

.

- (

3-

e

n

n

t

3

r

1

n

3324. - s. Bohr (N.)

Scherschewski (G. M.), Behandl. d. essentiellen Hypertonie mit Prolan 1586.

Schertz (F. M.), Isolier. v. Chlorophyll, Carotin u. Xanthophyll 3798.

Scherzer (O.), A. Sommerfeld 1921. - Imaginäre Einh. in d. Dirac-Gleich. 2356. - Elektron im Strahl.-Feld 4721.

Schesstakow (W. M.), Gußeisen mit erhöhtem Mn-Geh. 4108.

Schesstakowa (I. S.), p. Dichlorbenzolbest.

Schettler (O. H.), Bisbee (R. F.) u. Goodenough (B. H.), Biophotometer u. Therapie in d. Industrie 3210. Vitamin A-

Scheuble (R.), Holzchem. Industrie v. Österreich 3655.

Scheuermann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Scheufler (H.) s. Schramek (W.). Scheuing (G.) s. Boehringer (C. H.) Sohn. Scheumann (K. H.), Substanzbest. d. Gesteinsgruppe d. roten Gneise d. sächs. Erz-gebirges 2943.

Scheumann (W. W.), Automobilkonstrukt.; Raffinat. Verf. 3293. — Brennstoffanfor-Automobilkonstrukt.: derr. d. neuzeitl. Automobilmotors an d. Erdölindustrie 3293.

Scheunert (A.), Vitamingeh. d. Topinambur-knollen 1391.

u. Reschke (J.), Einfl. v. Kochdauer. Temp., Evakuieren u. Exhaustieren auf d. Vitamin C-Geh. industrieller Brechbohnenkonserven 549.

- u. Wagner (K.-H.), Synergismus d. Vitamine. 3. Mitt. Vitamin B<sub>1</sub> u. A 1194.

Scheurenberg (G.) s. Grüninger (U.).
Scheuring (H.), Thrombinaktivier. durch
Chlf. im Plasma u. Serum. 2. Mitt. Wrkg. durch d. Chlf. auf Serum 4638.

Schewandin (J.), Gesetz v. Meyer bei Temp.-Erniedrig. 3499.

u. Mirontschik (M.), Härte v. Stahl bei

niedr. Tempp. 516. Schewljagina (N. K.) u. Winogradow (D. G.), Azotier. v. CaC<sub>2</sub> unter d. Herst.-Bedingg. d. Frank-Caro-Öfen 5023.

Schewljakow (W. A.) u. Rybak (B. M.), Farbstabilität v. Mineralölen 4554.

Schewzowa (E. A.) s. Geness (S. G.).

Schiavina (M.) s. Zancan (B.).

Schibakow (M. A.), Auslaug. v. Cu aus d. Schlacken d. Cu-armen Kounraderze 2488.

Schibata (Y.), Einfl. d. verschied. Hormone Gewebsatmung d. Hypophysenauf d. vorderlappens, d. Hypophysenhinterlappens, d. Nebennierenrinde u. d. Nebennierenmarkes. 7. Mitt. Einfl. d. Prolans 3014. — Einfl. d. Prolans auf d. Gewebsatmung 3567. — Gewebsatmung d. avitaminösen-A Ratten bzw. avitaminösen-C Meerschweinchen 4216.

Schichau (F.) G. m. b. H., Gegen Abnutz. widerstandsfäh. Gegenstände 2079\*F. -Verschleißfeste Legierr. 3624\* Belg.

Schicher (A. G.) s. Morosow (A. A.); Pam-filow (A. W.).

Schicher (M. G.) s. Pamfilow (A. W.).

Scherp (H. W.) u. Church (C. F.), Neutrotox. Schick (P.), Chron. CO-Vergift. u. Vork. v. CO in d. Labor.-Luft. 2. Mitt. 721. Scherrer (P.), Dielektr. Verh. v. Seignettesalz Schick (R.) s. Brückner (H.).

Schickh (O. v.), A. Binz 1.

Schidrowitz (P.) s. Bacon (R. G. R.). Schiebold (E.), Mess. elast. Spann. in Werk-stoffen mit Röntgenstrahlen 2460.

Schiedt (E.), Röntgenbefund u. Festigk. bei gegossenen u. gepreßten Kolbenlegierr. 3619. — s. Bollenrath (F.); Cornelius (H.).

Schiek (F.) s. Deutsche Erdöl-Akt.-Ges. Schiek (H.), Oxyd. Schutzschichten auf Al u. seinen Legierr. nach d. MBV- u. EW-Verf.

Schiel (T.), Fl.-Mess. 2260.

Schiemann (O.) s. Neufeld (F.).

Schiff (L. I.), Ionenbahnen im Cyclotron 3501, 4289. — s. Nahmias (M. M.-E.); Snyder (H.).

- u. Snyder (H.), Quadrat. Zeemaneffekt 2925.

Schiff (S.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler. Schiffermüller (R.), Mehrwelligk. dünner,

piezoelektr. erregter Quarzscheiben 3680.

Schiffers (B.) s. Benrath (A.). Schifrin (A.) s. Antopol (W.) Schild (O. H.) s. Robson (J. M.).

Schilina (A. S.) s. Dragunow (S. S.). Schilinski (A.) s. Breshnewa (N.).

Schill (M.), Schweiß, v. Sonderstählen 3450. Schiller (A.), Absorpt.-Messungen an organ. Farbstoffen im nahen Ultrarot 77.

Schiller (F. W.), Baktericide Wrkg. d. verbesserten Kalomelsalbe 1801.

Schiller (G.), H2 aus KW-stoffen 2050, 4238. s. I. G. Farbenindustrie.

Schilling (A.), Agfa Superpanfilm u. Ultra-rapidfilm 576. — Feinkörnigk. u. Vergrößern 2539.

Schilling (B.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt. - Ges.

Schilling (O.) s. Mannich (C.).

Schilling-Siengalewicz (S.) u. Puchowski (B.), CO-Nachw. im Blute 3230.

Schilow (J. A.), Nomenklatur d. anorgan. Verbb. 1127. — Halogenier. v. Phenolen 2746.

- u. Gladtschikowa (J. N.), Berechn. d. Dissoziat.-Konstanten v. unterhalogenigen

Säuren aus kinet. Daten 1731. Schimkus (K. E.) s. Mallory (P. R.) & Co., Inc.

Schimmel & Co., Bericht 1937; Präpp. u. Drogen 180. — Ather. Öle 266. — Riechstoffchemie 266. - Arzneibücher 467.

Schimoda (I.), Ebara (N.) u. Murakoshi (T.), Zellstoff im HNO3-Aufschlußverf. 8. Mitt. 3656.

- u. Kamihara (S.), Herst. v. Cellulosederivv. unter Erhalt. d. Faserstruktur. 3. Mitt. 2105.

– u. Yoschino (K.), Zellstoff im HNO<sub>3</sub>-Auf-schlußverf. 7. Mitt. Wrkg. v. HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Mischsäure auf Reisstroh 2699.

Schineis (W.) s. Schmitt (L.). Schintlmeister (J.), Existenz d. Thorpoloniums 3495. — s. Rona (E.).

Schinzel (K.) s. Kodak Ltd.

u. Schinzel (L.), Photograph. Dreifarbenbilder 3839\* F.

Schinzel (L.) s. Schinzel (K.). Schiøtz (E. H.), Trichloräthylenvergift. 721. Schipulin (P. P.) s. Kramarow (A. D.).

Schirm (E.), Kondensat.-Prodd. 4121\*Can.
Schirm (M.) s. Winterfeld (K.).
Schirmer (R.), Mit konz. Vitamin D<sub>2</sub> behandelte Rachitiker 2237.

Schirmer (Robert), Diffus.-Zahl v. W.-Dampf-Luftgemischen 2260.

Schiroki (W. F.) u. Kalikinski (I. I.), Ander. d. Erregbark. d. motor. Nerven unter d. Einfl. d. Elektrolyte: K, Ca, Mg, Na 715.

Schirokowa (W. N.) s. Tschernjajew (I. I.) Schirp (W.) s. Berthold (R. G.). Schischakow (N. A.), Zweidimensionale Krystalle d. Kieselsäure 2367. — Mosaikblöcke in Silicatgläsern 3498. — Standardsubstanzen für Messungen nach d. Elek-

tronenbeug.-Meth. 4437.

– u. Kassatotschkin (W. I.), Orientier. d. Oberflächenkrystalle v. Messing

Schleifen 3323.

Schischkin (K. N.) u. Schkolman (J. J.). Alexandri-Braunkohlen für organo-mineral. Düngemittel 3614.

Schischkin (N. W.) u. Pochwalenski (J. D.), Gleichgewicht im Syst.  $H_2SO_4$ - $(NH_4)_2SO_4$ - $H_2O$  bei  $98,3^0$  1737.

Schischlowski (A.), Fluorescenz v. Anthracen im Dampfzustand, in Lsgg. u. im krystallin. Zustand 1532.

Schischokin (W. P.) u. Saporoshetz (I. D.), Temp.-Koeff. d. Festigk. v. eutekt. Legierr. 1934, 2568.

Schitikowa (W. S.), F u. As im NaF 192. Schiwrina (A. N.), Wechselbeziehh. d. Carotinoide in Tomatensorten 2615.

Schjänberg (E.), Isomere cis-Pentensäuren 4759. — Verbrenn.-Wärmen, Refrakt.-Daten u. alkal. Hydrolyse d. cis-Pentensäureäthylester 4759.

Schkitow (M.) s. Schachkeldian (A. B.). Schkljar (N. M.), Sekretfunkt. d. Magens v.

Geflügel während d. Ontogenesis 1593. Schkolman (J. J.) s. Schischkin (K. N.). Schkolnik (M. I.), Biol. Rolle d. Salze v. in kleinsten Mengen im Organismus vor-kommenden Elementen. 5. Mitt. Einfl. v. Cu-Salzen auf d. Blutzuckerspiegel 984.

Schkotowa (S. N.), O-Best. in fl. Stahl 740. Schkurenko (I. A.), Waschen d. Sulfatcellulose 4550.

Schlack (P.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schladt (G. J.), Leuchtmasse 4559.
Schläpfer (P.), Zementforsch. 763.
Schlafge (W. H.) s. Insulite Co.
Schlatter (A.), Gemische aus pulverförm.
Stoffen u. Stärkekleister 3644\*Schwz.

Schlechtweg (H.) s. Mussmann (H.); Stäblein (F.)

Schlegel (E. P.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roess-

Schlegel (H.) s. Grün (R.).

Schleicher (A.), Qualitativer Analysengang 476. — Aufgaben d. analyt. Chemie 4225. u. Wunderlich (H. D.), Einfl. v. im Metall gelöstem O2 u. Luft-O2 auf d. Verdampf. im

elektr. Funken 4368.

Schleicher (C.) & Schüll Co., Inc. u. Yagoda (H.), Reagenspapier 1216\*A.

Schleifer (K. M.) s. Gaissinskaja (M. J.). Schleimowitsch (A. S.) s. Nikolajew (A. P.). Schleip (H.), Auswuchsfestigk. bei Weizen

Schlemmer (F.) u. Gempp (A.), Alkaloide v. Sanguinaria canadensis 1800.

u. Springer (R.), Qualität v. Pfefferminz-

blättern 2247. Schlenk (F.) s. Bilhuber (E.) Inc. u. Euler (H. v.), Cozymase 3197.

Schlenker (H.) s. Abderhalden (E.).
Schlesinger (A.), Flachdruckplatte 3840\*E.
Schlesinger (E. R.) s. Mulinos (M. G.).

u. Mitchell (W. L.), Sulfanilamidhautaus

schlag 3029.

Schlesinger (H. I.) s. Brown (Herbert C.).

u. Burg (A. B.), Borhydride. 6. Mitt.
Struktur d. Diammoniats v. Diboran; Bezieh. zur Struktur d. Diborane 53.

, Ritter (D. M.) u. Burg (A. B.), Borhydride. 9. Mitt. Methyltribortriammine 54; 10. Mitt.  $B_2H_7N$  1328.

Schlesische Spiegelglas-Manufaktur C. Tielsch G. m. b. H., Fäden u. Fasern aus mehrschicht. Glas 1629\* E.

Schlesische Zellwolle Akt.-Ges., Kunstseidefäden u. -fasern nach d. Streckspinnverf. 2900\*F. — Kontinuierl. Zubereit. v. Alkalicellulose 3992\* Belg.

Schless (G.), Feuerhemmende Überzüge auf Holz 2685\* D.

· u. Schless (S.), Por. Asbestzementplatten 2850\* D.

Schless (S.), s. Schless (G.). Schlichting (O.) s. I. G. Farbenindustrie. Schliephake (E.), Les ondes électriques coutes en biologie [691].

Schliess (R.) s. Brecht (W.).

Schlitt (W.), Folien aus polymeren thermoplast. Massen 2684.

Schlittler (E.) s. Hartmann (Max).

Schlötter (M.), Norm. elektrolyt. Metallüberzüge 3069.

Schlomka (G.) s. Tünnerhoff (F.).
Schloß (G.), Adsorpt. u. Zerstör. v. Atropin durch Bolus alba u. Magnesia usta 2823. Schloßmann (H.), Kohlenhydratstoffwechsel d. Hundefötus 3402. — s. Blaschko (H.);

Lehmann (Hermann). Schlüter (R.), Thomasmehl für Zuckerrüben 1039.

Schlüter sr. (T.), Brotbereit. 2516\*D.
Schlüter (W.) s. Vogel (R.).
Schlumbohm (P.) s. Seebeck (G. v.).
Schlutz (F. W.), Oldham (H.) u. Morse (M.),
Wrkg. v. Vitamin B<sub>1</sub> auf d. Eisenretent. eines n. Kindes 1195.

Schmal (A.), Gerste u. Hopfen 1938 1878

Schmale (K.) s. Malsch (J.).

Schmalenbach (A.) s. Koppers Co. Schmalfuß (H.), Walfleischverwert. 275. Dunkeln menschl. Haut 712. - s. Pohl (Erich).

- u. Werner (H.), Hochwert. Phosphatdünger 225. — Säurebind. u. Eiweißabbau in Gärfutter 837.

im

da 1.).

en

V.

E.

18-

6.

1;

h

r-

e-

i-

ıf

n

8

Schmalfuß (K.), Abbau d. Cyanamids 225. Beeinfluss. d. W.-Haushalts d. Pflanzen durch d. Düng.; Qualitätsveränder. 3055.

— s. Giesecke (F.).

— u. Micheel (H.), Eiweißhaushalt d. Ge-

treidekorns in Abhängigk. v. d. Ernähr.

2274.

Schmaltz (D.), Nachw. d. Peroxydase in Pflanzen 4504.

Schmarjan (M. I.) s. Kagan (A. A.).

Schmatolla (G.) s. Kraut (H.). Schmatolla (O.), Mn-Cr 436.

Schmecker (J. M.) u. Ssokolow (A. D.), Di- u. Trinatriumphosphat 4373\* Russ.

Schmedding (W.) s. Brinkmann (G.). Schmedeman (O. C.), Chemismus v. Erzlsgg.

4171. Schmeil (M.) s. John (Walter)

Schmeiser (H.) s. Hüttig (G. F.). Schmeiss (H.) s. Kröhnke (F.).

Schmelzer (A.) s. General Aniline Works Inc.

Schmerber (R.) s. Rosenthal (D.) Schmerling (L.) s. Ipatjew (W. N.). Schmid (A.) s. Wyss (O. F.). Schmid (C.) s. Herning (F.).

Schmid (E.), Zn-Legierr. 4832. -s. Göler(v.).

Schmid (H.), Vitamine D 4201.

Schmid (K.), Bedarf an Trinatriumphosphat bei ausschließl. Phosphatzusatz u. Rückführ. v. Kesselwasser 4662.

Schmid (L.) u. Hosse (W.), Bestandteile d. Klatschmohnblüten 3900.

Schmid (0.) s. Reichel (L.). Schmid (R.) s. Gerö (L.).

— u. Gerö (L.), Rotat. Analyse d. "3 A"-Banden v. CO 2135. — Bldg.- u. Spalt. Energien v. organ. Verbb. u. Radikale. 1. Mitt. 2389; 2. Mitt. 3518. — Neue Banden d. CO-Mol. 2925. — Pragasiat. im CO-Solden bei 8 82 Velt. 3851 Spektrum bei 8,83 Volt 3851.

-, Gerö (L.), Lörinczi (K.) u. Neu (G.), Prüf. d. Al I-Terme 4725.

Gerö (L.) u. Zemplén (J.), Dissoziat .-Energie d. CN-Mol. 2557, 4154.

Schmidt, Sägenstähle 3445.

Schmidt (Albert), Detonat. v. Sprengstoffen u. mechan. Beschaffenh. 1911.

Schmidt (Arthur), Neuer Polarograph 2253. Schmidt (A. A.), Industrielle Gewinn. v. Vitaminen 455.

- u. Tultschinskaja (K. S.), Ascorbinsäuregewinn. 457.

Schmidt (A. W.), Prüf. u. Bewert. fl. Kraftstoffe 567.

-, Hopp (G.) u. Schoeller (V.), Chem. Konst.

u. Viscosität 4704. - u. Kneule (F.), Motor. Bewert. v. Dieselkraftstoffen 5091.

Schmidt (B.), Verunreinig. v. Vorflutern durch Industrieabwässer mit hohem Geh. an organ. Substanzen 3433.

Schmidt (C. L.) s. National Lead Co.

Schmidt (C. L. A.), The chemistry of the amino-acids and proteins [2213], [3901]. s. Greaves (J. D.).

Schmidt (C. R.) s. Beazell (J. M.). Schmidt (E.), Zukunft d. Seife 3095.

Schmidt (E.) [Berlin] s. Bollenrath (F.).

Schmidt (Ernst) u. Stamberger (P.), Kautschuklatex 541.

Schmidt (Ernst) [Danzig], Alfolverf. zur Isolier. gegen Wärme- u. Kälteverluste 1615.

Schmidt (Ernst) [Würzburg], Intramuskuläre Salvarsantherapie d. Lues mit Solusalvarsan 4361.

Schmidt (Erwin), Sulfitaufschluß v. Kiefernholz 1895. — Zellstoffindustrie im Rahmen d. Vierjahresplanes 4408.

Schmidt (E. A.), Mkr. Unterscheid. v. Hefezellen u. Stärkekörnern durch Differentialfärb. 837. — Colorimetr. Zuckerbest. 838. -Glutograph 5071. - s. Mohs (K.).

- u. Scholz (H.), Einfl. d. Griffigk. d. Rog-genmehles u. d. Feinh.-Grades d. Roggenschrotes auf d. Verkleister.-Fähigk. d. Stärke 1678.

Schmidt (E. K. J.), Eierkonservier. 2329\*E.

— Reinigen u. Entkeimen d. Oberfläche
v. Eiern 4694\*D.

Schmidt (F.) s. Dynamit · Akt. · Ges. vorm. Alfred Nobel & Co.

Schmidt (F. A.), Feste CO<sub>2</sub> 3779\*A.

Schmidt (F. A. F.), Zündverzug u. Klopfvorgang 2904.

Schmidt (F. C.), Studer (F. J.) u. Sottyslak (J.), Lsg.-u. Rk.-Wärmen in fl. NH3. 5. Mitt. Alkali- u. Erdalkalimetalle 2371.

Schmidt (G.) s. Buderus'sche Eisenwerke. Schmidt (G. E.), Shera (B. L.) u. Toovey (T. W.), NaOH bei d. Bleiche v. Holzzellstoff 3822.

Schmidt (H.), Feinen v. Gußeisen in Mischpfannen 780.

Schmidt (Hanna) s. Mallison (H.).

Schmidt (Hans) s. I. G. Farbenindustrie; Kikuth (W.).

Schmidt (Herm.), Strukturen deutscher Marmore 3138.

Schmidt (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie.

Schmidt (Horst), Enolacylate 267. d. Fixierens 3086. — Lavendel 4543.

Schmidt (H. J.), Einfl. d. Tabaks auf d. Mund-schleimhaut 4995.

Schmidt jr. (H. L.) u. Sydenstricker (V. P.), Nicotinsäure bei d. Verhinder. v. Pellagra

Schmidt (I. G.), Veränderr. im Genitaltrakt v. Meerschweinchen, d. an cyst. u. inter-stitiell umgewandelte Ovarien geknüpft sind 4211. - s. Schmidt (L. H.).

Schmidt (L. H.), Strukturveränderr. d. Nebennieren u. Schilddrüse durch Thyroxin u. hohe Umgeb.-Temp. 2620.

Schmidt (J.), Amidfrage bei Verss. mit Harnstoffamidschnitzeln u. Glykokoll 278. u. Kliesch (J.), Verfütter. v. Eskinoll-Tierschwefel bei d. Schweinemast 1472. Schmidt (J. A.) s. Petrow (G. S.). Schmidt (K.), Wärmeübergangszahl v. CO<sub>2</sub>

im krit. Gebiet an eine Rohrwand 1614. Schmidt (K.-H.) s. Krabbe (W.)

Schmidt (K. W.), Kindernährmittel 280\* F. -Lösl. Arzneikapsel 1802\*Can.

Schmidt (L. H.) s. Hilles (C.); Schmidt

(I. G.). u. Schmidt (I. G.), Umgeb.-Temp. u. Thyroxineinw. 2620.

Schmidt (M. B.) s. Robbins (W. J.). Schmidt (M. G.) s. Keesom (W. H.). Schmidt (M. P.) s. Kalle & Co. A.-G.

Schmidt (O.), Kastenmodell in d. Theorie d. organ. Verbb. 65.
Schmidt (P.) s. Pfeiffer (P.).
Schmidt (R.) s. Hofer (E. M.).

Schmidt (R.) [Paris], App. für Kernphysikunterss. 2645.

Schmidt (Richard), Entnahme u. Unters. v. W.-Proben 3236. — W.-Versorg. 4512.
Schmidt (Rudolf) [Ankara] s. Marchionini

Schmidt (Rudolf) [Prag], Rauchen in d. Pathogenese innerer Krankheiten 2027.

Schmidt (Rudolf) [Weißwasser], Rohstoffe zur Einführ. glastrübender Bestandteile 1623

Schmidt (R. W.), Filter- u. Entfärb.-Material für Fll. 3778\*E. - s. Evanston Co.

Schmidt (T.), Einfl. eines elektr. Kernquadrupolmoments auf d. Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstruktur u. d. Struktur d. Hg-Linie 2537 Å 1512. — Quadrupolmoment u. magnet. Moment d. Atomkerns 53<sup>127</sup>J 4725.

Schmidt (W.) [Berlin], Beseitig. u. Behandl. d. Sperrstoffe u. d. Schwimmschicht in Abwasserkläranlagen 2656.

Schmidt (W.) [Jena] s. Sturm (A.). Schmidt (W.) [Kiel] s. Vonkennel. Schmidt (W. A.) u. Anderson (E.), Elektr. Staubniederschlag. 3043.

Schmidt (W. J.), Desosmier., Au- u. Mn-Behandl. osmierter Nervenfasern u. ihr Einfl. auf d. Polarisat.-Optik 1813. Doppelbrech. u. Röntgendiagramm d. Nucleinsäure u. Feinbau d. Chromosomen 4338. — Wandel d. Doppelbrech. bei d. Acetylier. d. Chitins 4971. - Nachw. d. Chitins bei Tieren u. Pflanzen 4971.

Schmidt-Hebbel (H.) u. Medvinsky (R.), Best. d. Ranzigk. in stärkehalt. Nahr.-Mitteln 1682.

- u. Toledo A. (E.), Zus. d. chilen. Bienen-

u. Palmenhonige 274. Schmidt-Nielsen (S.), Konservier.-Aufgaben für Fischerei u. Landwirtschaft 2513. — Giftigk. v. Fe- u. Cu-halt. Abwässern 4101.

u. Artun (T.), Thermodestrukt. d. Amy-

lasen im Honig 1468.

— u. Astad (A.), Best. v. Butterfett in Fett-gemischen 2696.

u. Markestad (A.), H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Viscosität d. Cellulose 1529. -- Cellulosekonz. u. numer.

Wert d.  $H_3PO_4$ -Viscosität 1530. Schmidt-Thomé (J.) s. Butenandt (A.).

Schmied (O. K.) s. Ernst (R. C.). Schmieden (W.) s. Kruber (O.).

Schmiel (M.), Steiger. d. Eiweißerträge d. Wiesen u. Weiden 1232.

Schmieschek (U.), Infrarote Strahlen in d.

Photographie 3837. — Steiger. d. Empfindlichk. v. Handelsemulss. 4867. -Emulss. für Luftbildzwecke 4867.

Schmihing (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Schmit (M. J.), Dest. in d. Erdölindustrie 4143. Schmitt (C. A.), Schreibtintenindustrie 3678.

Schmidt (M.), Kolbenprobergerät. 3. Mitt. Schmitt (F.), Elektrolytgeh. v. Plasma u. HCl-Synth. 577. Erythrocyten bei Herz- u. Nierenkranken bei verschied. Diätsalzen 3580. - Aquilibrierte Diätsalze 3580.

Schmitt (H.), Kalkfrage 2479.

Schmitt (Joachim), Deutsche Krepp- u. Buntdruckpapierindustrie. Bd. 17 [1695].

Schmitt (Joseph) s. Dane (E.).

Schmitt (K.), Oberflächenveredel. v. Metallen durch Galvanisieren 2288.

Schmitt (L.), Dieyandiamidwrkg. im CaCN<sub>2</sub> 770. — Bodenunters. Methoden 1435, 3246. — Düngewrkg. v. Knochenmehl 1632. Einfl. d. Düng. auf Früchte 1834.
 Einfl. d. Steinmehldüng. auf d. Kulturpflanzen 3245.

- u. Breitwieser (W.), Flammenphotometr. Best. d. K in Pflanzenaschen nach Neubauer

509.

- u. Herrmann (R.), Geh. d. Böden an

Kali u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 230. – u. Ott (M.), Bewert. d. "Rohproteins" in Nahr.-u. Futtermitteln 4263.

- u. Schineis (W.), Einfl. d. W.- u. N-Versorg. auf d. Eiweißbldg. verschied. Gerstensorten 504.

Schmitt (O. H.), Hochvakuumabschluß 4364. Schmitt (R.), Im Rohtrinitrotoluol enthaltene Oxydat.-Prodd. 2534.

Schmittner (H.), Einfl. d. Schleifstaubes auf d. Gebiß v. Schmucksteinschleifern 1799.
Schmitz (A.), Plasmatrypsinsyst. 3. Mitt.

Trypsininhibitor d. Blutes 694.

Schmitz (Heinrich) s. Micheel (F.).

Schmitz (Henry) s. Mc Millen (J. M.).

— u. Kaufert (F.), Holzzerfall. 8. Mitt.

Einfl. d. Zugabe v. Dextrose u. Asparagin

bei Splintholz d. norweg. Fichte 1101. Schmitz (J.) s. Resinous Products & Chemical Co.

Schmitz (P. M. E.), Naphthensäuren 567, 2111. — Benzomethan 2111. — Raffinat. v. Bzn. mittels ZnCl<sub>2</sub> 4143. Schmitz-Dumont (0.), Polymere Formen d.

AgCN 3137.

Schmocker (F.), Seife 1098\* Schwz.

Schmorl (K.), Handelsdüngerzufuhr zum Getreidebau 3091. — Feuchtigk.-Best. bei Getreideschroten u. Mehlen 5070.

Schmuilowitsch (S. G.) s. Smatschinski (E. W.).

Schmuk (A. A.), Chemie d. Tabaks u. d. Machorka [3818].

Schmutz (D.) s. Sartory (A.). Schmuziger (A.) s. Pallmann (H.). Schnabel (C. F.) s. American Dairies, Inc.;

Smith (Lynwood H.). Schnabel (E.), Erdölforsch. u. Neuerschließ. v. Bitumen in d. Tschecho-Slowak. Republik

3479.Schnabel (W.) s. Siemens & Halske Akt. Ges.

Schnadt (H. M.), Dauerstandfestigk. v. nieder-geschweißten Elektrodenwerkstoffen 4389. Schnarch (S.), Theophyllinäthylendiamin in d.

Arthropathie 3917.

Schneble (K.) s. Vogel (F.). Schneck (A.) u. Dörwald (W.), Qualitäts-änderr. v. Butter aus Milch v. Ställen mit mastitiskranken Kühen 3980.

Schneemann (G.), Behandl. d. Polyarthritis rheumatica acuta mit Pyramidon 3585.

Schneerow (J.), Fetissow (S.) u. Lopatin (A.) Kochendes Metall für Kesselstahlblech 2483. Schneersson (S. B.) s. Rafalkes (S. B.).

Schneider (A.) s. I. G. Farbenindustrie.
Schneider (A. K.) s. Bradsher (C. K.).
Schneider (B.), Plasmaveränderr. bei d.
Pflanzenzellteil. 3562.

Schneider (C. L.) s. Thimann (K. V.).

Schneider (D.) u. Springorum (P. W.), Wrkg. blutdrucksteigernder Mittel auf d. Nierenfunkt. 2822

Schneider (E.) [Danzig] s. Widenbauer (F.). Schneider (E.) [Köln] u. Widder (M.), Verh. d. Vitamin A. u. d. Carotinspiegels im menschl. Blutserum bei Hauterkrankk. 2232.

Schneider (Eduard), Fugenausguß u. Bitumenüberdeckung d. Steinpflasters 4274.

Schneider (Erich) s. Böhme (H.).

Schneider (Erich) [Freiburg] s. Bomskov

Schneider (F.), Wrkg. ständ. Rübenbaues auf Grund neunjähr. Verss. 4403.

Schneider (Ferdinand), Dipeptidase 1380. Schneider (Frank) u. Flouke (D. G.), Mikro-

technik d. organ. qualitativen Analyse 481. Schneider (G.) s. Celanese Corp. of Ame-

rica; Dreyfus (C.). Schneider (Hans) s. Metal Forming & Coating, Inc.

Schneider (Hermann), Oxydat.-Red.-Potentiale in d. Brauerei 3812.

Schneider (H. G.) s. Standard Oil Development Co.

Schneider (J. L.) s. Continental Can Co. Inc.

Schneider (J. M.) s. Glattfeld (J. W. E.). Schneider (K.) s. Heinze (R.).

Schneider (Kurt), Moderne Fetthydrierung

Schneider (Kurt) [Bitterfeld] s. I. G. Farbenindustrie.

Schneider (M.) s. Hoffman (S. J.). Schneider (O.) s. Hüttig (G. F.).

Schneider (V.) u. Stanton (G. W.), Berechn. d. Octanzahl v. Bznn. 2113.

-, Stanton (G. W.) u. Watkins (E.), Analyse v. Bzn. 4863.

Schneider (W.) u. Wilmanns (G.), Agfacolor-Neu 2540.

Schneider (Wilhelm) s. Kliewe (H).; Peukert (L.)

Schneider (W. G.), Cu u. Cu-Legierr. 3065. Schneider (W. K.) s. Young (G. H.).

Schneider-Horn (W. H.), Uliron bei

rhoea conjunctivae adultorum 1200. Schneiderbaur (A.), Valocordin 2028. Hg-Diurese mit Esidron ,,Ciba" 3918. Schneiderhöhn (H.) u. Moritz (H.), Oxydat.-

Zone im platinführenden Sulfidpyroxenit d. Bushvelds 2744. — Aufbereit. Abgänge u. Erze aus d. Oxydat. Zone d. Pt-führenden Sulfidpyroxenite d. Merensky-Reefs 4674.

Schneiderwirth (H. J.), 2-Amino-8-oxychinolin

Schneidmann (J. A.) s. Ssolowjew (S. M.). Schnell (J.), Bodenunters. 1. Mitt. 4522.

Schneller (Z.) s. Kubelka (V.).

Schnellpressenfabrik A. G. Heidelberg, Büttner (A.) u. Kaufmann (P.), Verhinder. d. Abschmutzens frischer Drucke 3803\* D. Schnettler (F. J.) s. Fink (C. G.).

Schnitzer (A.). Sensibilisier.-Fähigk. organ. As-Präpp. 2452.

Schnoll (N.) s. Solar Manufacturing Corp. Schnorf (P.) s. Hercules Powder Co.

Schnyder (H.) s. Blom (A. V.). Schnyparkow (G. E.), Papierleim. in d. M.

mit Kolophoniumleim 2105. Schob (A.). Hauptbegriffe d. Materialkunde 1077

Schober (H.), Isotopieverschieb. im Neonspektr. 2. Mitt. 2723.

Schoberth (H.), Verarbeit. 1938er Gerste auf helles Malz u. helles Bier 1676. — Läuterwürzefiltrat. 3089, 3090.

Schoch (T. J.), Abwesenh. v. gebundenen Fettsäuren in Stärken v. Cerealien 946.

Schochardt s. Gerth (G.). Schocke (H.) s. Lauber (H. J.).

Schodzew (S. I.) u. Blagoweschtschenskaja (W. I.), Schnellbest. v. S in Masut u. Schmierölen 2531. — Schnellbest. v. MgO in Magnesiten u. Dolomiten 5015.

Schöberl (A.) u. Krumey (F.), Rk.-Fähigk. v. Sulfhydryl- u. Disulfidgruppen in organ. Verbb. 1961.

Schöberlein (W.), Taurolinbehandl. bei puerperaler Sepsis 4360.

Schöbesch (O.), Prophylakt. Behandl. v. Yperitverwundd. 1913.

Schoeffel (E. W.) s. Geiling (E. M. K.); Peterson (J. B.).

Schöller (C.) s. I. G. Farbenindustrie. Schoeller (F.) & Bausch, Bausch (T.), Bausch (F.) u. Bausch (V.), Sicherh.-Papier 858\* E.

Schoeller (H. A.) G. m. b. H., Sicherh.-Papier 3660\* D

Schöller (R.) s. Wenusch (A.) Schoeller (V.) s. Schmidt (A. W.). Schoeller (W.) s. Schering A .- G.

Schoeller-Bleckmann Stahlwerke Akt.-Ges., Geschweißte Bauteile 4116\* F.

Schömbs (E.), Spinnfäh. Faser aus Beermoos 1481\* D.

Schoen (H. v.), Kühlsole; Korros.-Eigg. 4840. Rost in d. Kältetechnik 4840.

Schön (K.), Carotinoide. 5. Mitt. Gazaniaxanthin 139.

Schoen (M.), Faits nouveaux et nouvelles hypothèses dans la chimie des fermentations [2001]. — s. Lax (E.); Rompe (R.). Schön (O.) s. Dane (E.).

Schönaich, Phosphatverbrauch bei d. Nachbehandl. v. saturierten Zuckersäften 1674.

Schönbach (H.), Kiefernholz für die Herst. v. Weißschliff 2104.

Schönbeck (F.) s. Winthrop Chemical Co.

Schönberg (A.), Derivv. d. SiH<sub>3</sub>-Radikals 2374. — s. Robson (J. M.).

- u. Warren (F. L.), Phenanthrene 3886. Schoenberg (G.), Desinfekt.-Mittel 2251\* Ind.,

4812\* Belg. Schönberg (M.), Vielfachprozesse d. kosm.

Strahl. in Höhenatmosphäre 4564.

Schönbrunner (E.) s. Lasch (F.).

Schoene (H.), Galletreibende Wrkg. v. Derivv. Schokin (I. N.) s. Kagan (A. A.).
d. p-Tolylmethylcarbinols u. d. Ferula
—, Jegorkin (I. M.) u. Chaitowitsch (M. I.), säure 174

Schoene (H. J.), Durchlässigk.-Mess. 3667.

Schoeneck (H.) s. Steiner (K.). Schoener (J. G.) s. Flocke (F. G.)

Schönfeld (S.), Nährstoffgeh. v. Böden 3246. Schoenheimer (R.) s. Anchel (M.); Foster (G. L.); Keston (A. S.); Rittenberg (D.).

- u. Ratner (S.), Proteinmetabolismus. 3. Mitt. Synth. v. N-Isotop enthaltenden Aminosäuren 4078.

-, Ratner (S.) u. Rittenberg (D.), Proteinmetabolismus. 7. Mitt. Tyrosin 4079.

u. Rittenberg (D.), D als Indicator bei d. Unters. d. intermediären Stoffwechsels. 1. Mitt. 712; 3. Mitt. Rolle-d. Fettgewebes 713; 5. Mitt. Dehydrier. v. Fettsäuren im Organismus 713; 6. Mitt. Spalt. v. Fett-säuren im Organismus 713; 9. Mitt. Umwandl. v. Palmitinsäure in Stearinsäure im Organismus 714. — Proteinmetabolismus. 1. Mitt. Anwend. v. Isotopen 4078.

-, Rittenberg (D.), Berg (B. N.) u. Rousselot (L.), D als Indicator bei d. Unters. d. intermediaren Stoffwechsels. 7. Mitt. Gallen-

säurebldg. 713.

Rittenberg (D.), Foster (G. L.), Keston (A. S.) u. Ratner (S.), 15N zum Studium d.

Proteinstoffwechsels 4079.

 Rittenberg (D.) u. Graff (M.), D als Indicator bei d. Unters. d. intermediären Stoffwechsels.
 4. Mitt. Koprosterinbldg. 713.

Schönherr (F.) s. Rössler (F.). Schönheyder (F.), Bldg. v. Koproporphyrin I u. Hämoglobin während d. embryonalen Lebens 1398. — Prothrombin bei Hühnern

Schönrock (K.), Stähle im Leichtbau 2487. Schönrock (O.) s. Einsporn (E.).

Schöntag (A.) u. Fischer (H.), Fluorescenz d. Methylacridons; Beeinfluss. durch elektr. Atomfelder 82.

Schoep (A.) u. Eeckhout (J.), Aragonit u. Baryt v. Katanga 2377.

Schöpf (C.), Konst. d. Usninsäure 4051.

-, Gottberg (K. v.) u. Petri (W.), Thebain-maleinsäureanhydrid, Thebainchinon, Thebainhydrochinon u. dessen Säureumlager.-

Prod., d. Flavothebaon 1989.

– u. Thierfelder (K.), Benzylisochinolinreihe. 3. Mitt. Laudanosolin-3'.7-dimethyl-

äther aus Laudanosin 2428. Schöpf (H.), Photograph. Negativmaterial u. Lichtfilter für Mikrophotographie 2539. Schörcher (F.) s. Dyckerhoff (H.). Schöttler (W. H. A.), Gifte v. Vipera latasti

u. V. lebetina 981.

Schoetzow (R. E.) s. Carey (M. W.). Schoewe (W. H.), Cölestin in Brown County

Schofield (F. H.) s. Powell (R. W.). Schofield (J. C.), Tuchappretur 1894.

Schofield (J. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Schofield (R. K.), Physikal. Chemie d. Tones 60. — Auswert. d. Bodenfarbe mit d. C. I. E.-Koordinaten 3791. — Elektr. Lad. v. Tonteilchen 4521.

Verwert. v. Abgasen mit niedr. SO<sub>2</sub>-Konz. 2656.

Scholder (R.) u. Hendrich (G.), Filtrat. v. konz. Laugen 1605, 3227.

Scholer (H. C.), Insulin bei Infektt. 704. Scholl (K.), Atzbare Blaufärbb. mit Naphthol-AS-Kombinatt. 1861.

Scholler (A.), Mattieren u. Wasserdichtmachen v. Textilien 3288\* E.

Scholler (H.), Holzverzucker. u. biol. Eiweißsynth. 2326. — Verzucker. v. cellulosehalt. Materialien durch Druckperkolat, mit verd. Säuren 2690\* E.

Schollick (F.), Emulss. 3970.

Schollmeyer (J.), Beeinfluss. d. bakteriellen Gelatinespalt. durch papainaseaktivierende Substanzen 3743.

Scholten (C.), CO-Nachw. im Blut 3428. Scholz (C.) s. Miescher (K.).

Scholz (E.) s. Schulze (K.)

Scholz (H.) s. Mohs (K.); Schmidt (E. A.). Scholz (Hellmut) s. I. G. Farbenindustrie. Scholz (H. A.), Maisgärfutter für Arbeitspferde 1886.

Schonberg (S.), Colorimetr. Best. d. Rotenons

Schong (P.), Ätherexploss. 5020.

Schooley (J. P.), Hypophyse v. Tauben 4983. School (T.), Röntgenunterss, an natürl. Kohlen 27. — Grenzflächenvorgänge 1146.

Schoonover (I. C.) u. Sweeney (W. T.), Harz-typen für Dentalzwecke 1202. Schoop (M. U.) u. Bosshard (F.), Metall-bronzen 1446\* Schwz.

Schoorl (N.), Trockn. v. Äther 392.Schopfer (W. H.), Aneurin u. Heterotrophie bei d. Mikroorganismen 3404.

Schopper (E.), Nachw. v. Neutronen d. Ultrastrahlung in photograph. Emuls. 2133. s. Eggert (J.); Schopper E. M.).

Schopper (E. M.) u. Schopper (E.), Energie-reiche Kernprozesse d. Ultrastrahl, 2132. Schor (G.), Galvanoplast. Reprodukt. mit

Metallformen 1443.

Schorlemmer (W.) s. Beck (H.). Schormüller (J.), Vitamin B<sub>2</sub>. 1. Mitt. Im Muskel 4074.

Schorning (P.) s. Jayme (G.). Schornstein (W. O. H.) u. Theberath (J.), Trenn. v. Gemischen flücht. anorgan. Chloride 757\* F

Schorstein (H.) s. Blanck (E.).

Schorygin (P. P.), Ssimanowskaja (A. A.) u. Bogdanowa (A. W.), Synth. v. Heliotropin aus Brenzeatechin 2178.

— u. Toptschijew (A. W.), Nitrier. mit N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>. 3. Mitt. 2173; 4. Mitt. 2174.

Schosstak (L. N.) s. Bernstein (A. D.).

Schott (L.), Trockeneis 1217.

Schotte (H.) s. Schering A.-G.

Schottky (H.) s. Schafmeister (P.).

Schottky (W.), Halbleitertheorie d. Sperrschicht 1937. — Unordn. Zustände in Krystallen bei geringer Fehlordn. 2366.

Schou (H.), Dispergiermittel 1099\* E., 4098\* Belg. — Dispergier- u. Stabilisiermittel für W.-in-Ölemulss. 2519\* Belg. Schou (S. A.) u. Bennekou (I.), Galen. Mutterkornpräpp. 1. Mitt. Colorimetr. Best. v.

Ergotoxin u. Ergometrin 1600.

- u. Tønnesen (M.), Galen. Mutterkorn-präpp. 2. Mitt. Haltbark. v. Ergometrin u. Ergotoxinäthansulfonat in Injekt.-Lsgg. u. Tabletten 1600; 3. Mitt. Analysenmeth. für Mischungen v. Ergotoxin u. Ergometrin 1600; 4. Mitt. Dass. für Mutterkornfluid-Ergotoxin u. Ergometrin extrakte 1600.

Schouten (E. W.), Gefahrlose Handhab. v. Cl<sub>2</sub> 209.

3

.

e

.

t

n

t

n

Schouten (J. F.), Tonfilme als Beug.-Gitter für Licht 2039. Graphitbronzen 4111.

Schpagin (A. I.), Graphitbronzen 4111 Legierr. auf Bleigrundlage 4111. Peresslegin (W. A.).

Schpak (W. M.), MgSO4 in d. psychiatr. Klinik

Schpeismann (W. M.) s. Sseliwanow (B. P.). Schpoljanski (M.) s. Leibusch (A.). Schportenko (P. I.) u. Garan (W. F.), Cu-Best.

im Stahl 3937.

Schpunt (S. J.) s. Belopolski (A. P.)

Schrader (A.), Aetzheft. 2. Aufl. [3454]. s. Hanemann (H.).

Schrader (H.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.; Houdremont (E.).

Schraibmann (S. S.). Herst. v. KClO<sub>3</sub> u. a. Chloraten [2053].

Schram (A.), V 3096\* Tschech. Verbesser. v. Waschmitteln

Schramek (W.), Mercerisat. v. Zellwolle u. Zellwollmischgespinsten 288. — Dauerbiegeprüf, an Einzelfasern u. Garnen 560. - Bau d. Cellulosefasern u. ihre Rkk. 1102.

- u. Helm (J.), Substantiver Färbevorgang; Aufbau künstl. Cellulosefasern 2678.

-, Scheufler (H.) u. Engelmann (E.). Schlichten d. Kunstseide im Kettbaum 849. - u. Thomas (H. A.), Einfl. v. Temp. u. Laugenkonz. auf d. Baumwolleigg, bei d. Mercerisat. mit NaOH 560.

Schramm (E.), Steingutglasuren 1031.

Schramm (G.) s. Mamoli (L.). Schramm (J.), Magnet. Susceptibilität d. Systeme d. Zn mit Ni, Co u. Fe 349.

Schramm (W.), Trächtigk. Feststell. bei d. Stute 2226. — s. Nehring (K.).

Stute 2226. — s. Nehring (K.). Schrank (A.), Behandl. d. Diabetes mellitus mit Depotinsulin 1191.

Schrank (P.), Hypophysenvorderlappen-Rk. I.

Schrattenbach (V.), Corpus-luteum-Therapie 3012. -Trasentin 4995.

Schrauth (W.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt .- Ges.

Schreck (W. E.), Gußeisen für hohe Säurebeständigk. 2064.

Schreckeneder (R.) s. Lock (G.). Schrecker (A.) s. Kubiczek (G.).

Schreffler (C. B.) s. Dimik (M. K.). Schreiber (H.) s. Friedrich (W.).

Schreiber (R. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Schreiber (W.) s. Mantel (W.).

Schreier (I. A.) s. Civin (H.). Schremp (E. J.), Identifizier. d. prim. Höhenstrahlen 17

Schrempf (A.) u. Benk (E.), Unterscheid.

echter u. künstl. Orangenerzeugnisse mit d. Formoltitrat. 2515.

Schrenk (H. H.) s. Berger (L. B.); Brown (C. E.).

Schreus (H. T.), Porphyrie u. Krankheitssymptome durch Porphyrine 986; — Alkali-ekzeme u. moderne Waschmittel 2454.

Schreven (D. A. van), Bormangelerscheinn. bei Kartoffelknollen während d. Wachstums 1631.

Schriek (W.) s. Haag (F. E.).

Schrifteilik s. Jessimontowski (M.).

Schriml (R.) u. Kaiser (G.). Aufbringen v. Leuchtemail 2476\* Belg.

Schrire (I.) u. Sharpey-Schafer (E. P.), Hemm. d. Aktivität d. Hypophyse bei Akromegalie durch Östradiolbenzoat u. Testosteronpropionat 3204. - Regulier. d. Kreatinu. Kreatininausscheid, durch d. Hypophyse

Schroder (W. L.), Dosenkonservier, v. Erbsen 1276\* A

Schrodt (A.) s. Koepp (R.). & Co., Chemische Fabrik Akt. Ges. Schröksnadel (H.) s. Richter (Hans).

Schrøder (E.) u. Danielsen (G.). Bei welchem O2- u. CO2-Geh. wird eine Flamme gelöscht? 1417.

Schröder (E.) [Göttingen] s. Eucken (A.). Schroeder (Emmi) s. Haarmann (W.)

Schroeder (F.), pH-Best. in d. Brauindustrie 1879.

Schröder (G.). Schleifpasten u. Autopolituren

Schroeder (H.), Vitamin-C-Bedarf 1393. Tägl. Vitamin-C-Bedarf d. Menschen 1591. — Vitaminbedarf 2232. — El Beriberi? 3019. — s. Pies (R.). Enterogene

· u. Benacchio (L.), Stoffwechsel d. B. Vitamins am Gesunden u. Kranken 2811. - u. Liebich (H.), Resorpt. d. Vitamins B<sub>1</sub> durch d. Dünn- u. Dickdarm 2233.

Schröder (Hermann) s. Winthrop Chemical Co. Inc

Schröder (H. H.), Kautschukmisch, 1874\*

Schröder (W.) [Arnswalde], Wundheil. u. Rivanol 3766.

Schröder (W.) [Berlin], Best. d. W.-Durchlässigk. v. Kunststoffen 4257.

Schröder (Wilhelm) [Aachen], Hahnraths (J.) u. Kehren (E.), Bezieh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. d. Erdalkalimetalle. 2. Mitt. 1737.

Hompesch (H.) u. Mirbach (P.), Bezieh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. d. Erd-alkalimetalle. 3. Mitt. II. Doppelsulfatbldg. zwischen Na- u. Be-Sulfat im Vgl. mitd. d. Vitriole 2740.

u. Kleese (W.), Bezieh. d. Be zur Gruppe d. Vitriolbildner u. Erdalkalimetalle. 4. Mitt. III. Doppelsalzbldg. zwischen K. u. Be-Sulfat im Vgl. mit d. d. Vitriole 2741.

Schroeder (Wilhelm) [Dortmund], Teigsäuerungsmittel 1684\* D.

Schröder (Wolfgang), Kongorotprobe bei Krebskranken 3396.

Schrödinger (E.), Welttheorie v. Eddington

1

8

55555555

Schröer (E.), Zers. d. Deuteriooxalsäure in D<sub>2</sub>O 3344.

u. Dinglinger (A.), Therm. Oxalsäurezers. 1333.

Schröter (H.) s. Brecht (W.).

Schroeter (J.), Mineralvork. Lötschental 4448. im oberen

Schröter (K.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Schropp (W.), Eisenversorg. d. Pflanzen bei W.-Kulturverss. 1038. — Wrkg. d. Handelsdüngemittel in ihrer Abhängigk. vom Kalk-Zustand d. Bodens 3055. -- s. Niklas

(H.); Scharrer (K.).

— u. Arenz (B.), Wrkg. d. Spurenelemente im Chilesalpeter auf d. Wachstum v. Zucker- u. Futterrüben 227. — Wrkg. v. B auf d. Wachstum v. Öl- u. Gespinstpflanzen 1630. — Einfl. zusätzl. u. zeitl. gestaffelter N-Zufuhr auf Ertrag u. Eiweißbldg. zweier Gerstensorten bei verschied. hoher W.-Versorg. 2274. — N-Kopfdüng.-Verss. zu Winterölfrüchten 2852. — Cau. Mg-Mangel bei Öl- u. Gespinstpflanzen 3056.

Schteingart (M.) s. Castex (M. R.). Schtikan (B. M.), Polymerisieren u. Vulkanisieren v. Kautschuk 1872\*Russ. - Klebstoff aus Butadienkautschuk 1916\*Russ.

Schtscheglow (I. E.), Einfl. v. Chemikalien auf d. Zurückhaltung v. Füllmitteln 2893. Schtschepetow (A. M.), Mehrverbrauch v.

Puzzolanportlandzementen im Beton u. Qualitätsbeurteil. d. Zementes 1627. Abbindezeit v. Puzzolan-Portlandzementen

Schtscherbakow (A. P.), Wrkg. v. K auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Erbsen 448. Dass. v. Tabakblättern 449.

Pflanzen unentbehrl. Elemente 4825. Schtscherbakow (I. M.) u. Burman (M. J.), Chem.-technol. Kontrolle u. Berechn. d. Kartoffelstärkefabrikat. [3812].

Schtschitikow (W. K.) s. Tilitschejew (M. D.).

Schtschukin (P. A.) s. Nikolajew (I. N.). Schtschurenkow, Schmelzen v. Bleiglas in Wannenöfen 760.

Schubbe (A.) s. Roßmann (E.). Schube (P. G.) s. Alexander (L.). Schuber (J.) s. Phelps (M. W.).

Schubert (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Schubert (G.) s. Fernseh Akt.-Ges. Schubert (M.), Rückenmarkserweich. nach

Uliron 1798. — Chemotherapie d. Gonorrhöe

Schubin (S. F.), Arzneimittelformen [5011]. Schubnikow (L. W.) s. Trapesnikowa (O. N.).

Schuch (J. A.) s. Dietert (H. W.). Schucht, H. Neubauer 1.

Schuck (C.) u. Miller (W. O.), Dunkelh.-Anpass.-Fähigk. d. Auges u. Vitamin-A-Speicher. bei jungen Erwachsenen 2446. Schübel (K.), Salze d. 2-Phenylchinolin-4-car-bonsäuresalicylesters 1003\* D.

Schüler (H.), Gollnow (H.) u. Haber (H.), Deut. d. ,,Druckeffekts" im Spektr. d. AlH 2927. — Mol. Bldg. mit u. ohne Boltz-

mann-Verteil., Umwandl. v. Translat.- in Rotat.-Energie 3121.

Schüler (H.) u. Korsching (H.), Magnet. Momente v. 171,173 Yb u. Isotopenverschieb.

beim Yb I 2927.

— u. Roig (J.), Momente u. Häufigkeitsverhältnis d. Atomkerne v. 70<sup>171</sup> Yb u.

70<sup>173</sup>Yb 590. -, Roig (J.) u. Korsching (H.), Mechan. Momente v. <sup>171,173</sup> Yb, Quadrupolmoment v. <sup>173</sup>Yb u. Häufigkeitsverhältnis v. <sup>173</sup>Yb 171 ҮЬ 2927.

Schueller (E.) u. Granderye (L. M.), Fluores-cenzstoffe 1078\*F.

Schuen (W.), Steinzeug u. Salzglasur 4516. Schürch (O.) s. Knoll (H.).

Schürenberg (H.) s. Agde (G.). Schürer (F.), Blutgerinn. u. Blutstill. 1588. Schürger (S.), Geburtseinleit. mittels Follikelhormons 2442.

Schürmann (H. M. E.), Granatführender Diorit d. Sierra Nevada 906. — Massengesteine aus Ägypten. 2. Mitt. 907

Schuette (H. A.) u. Pearlstein (J. F.), Farbe v. Honig u. ihre Bezieh. zur diastat. Kraft 1468.

u. Triller (R. E.), Mineralbestandteile v. Honig. 3. Mitt. S u. Cl 1468.
u. Vogel (H. A.), Margarinsäure im Alfalfasaatöl 5075.
Schütz (Franz), Therapeut. Präpp. 2034\*
D. [Oe.] — Trenn. v. oberflächenakt.

Stoffen aus ihrer gemeinsamen Lsg. 2838\*F. Schütz (Fredrik), Einw. v. Salz auf Beton 1035.

Schütz (H. J.), Chronaximetr. Unterss. bei Bleiarbeitern u. bei Bleifremden 1200.

Schütza (H.), Gleichgewichte zwischen Cl2 u.

Br<sub>2</sub> u. Metallhalogenidschmelzen 578.

Schütze (G.) s. Oelkers (H. A.).

Schütze (H.), Pestinfekt. 2821.

Schütze (W.), Veredl. v. Harzen durch Behandl. mit Monoglyceriden 1076. — Vermanning Welfel wit Mingelie 1475. unreinig. v. Walöl mit Mineralöl 1475.

Schüz (E.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Schuftan (P. M.), Schwel. u. Verkok. v. Kohle u. Torf 1703\*E.

u. Newton, Chambers & Co., Ltd., Reinigen v. Kohlendestillat.-Gasen 1295\* E.

Schugal (W. D.) s. Krascheninnikow (M. N.).

Schuhbauer (N.) s. Frey (A.).

Schuhmann (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Schuikin (N. I.) u. Bunina (W. I.), Katalyt. Hydrier. d. Furankerns nach d. Ström .-Meth. 1742.

-, Schemasstina (J. W.) u. Tscherkassowa (J. D.), Synth. v. γ-Oxyverbb. durch katalyt. Hydrier. d. Furankerns 1742.

Schukal (J.) s. Knoll (A.).

Schulek (E.) u. Rózsa (P.), p-Athoxychrysoidin

als "multiformer" Indicator 2833.

—, Rózsa (P.) u. Szily (M. v.), Best. d. freien Ju. d. Jodid-J in Jodtinktur u. Jod-Jodkalisalbe 1600.

Schuler (A.), Brech.-Chlorzahl zum Nachw. einer Milchwässer. 2328.

in

Mo-

ieb.

eits-

11.

an.

ent Yb

res-516.

8 kel-

ider

sen-

irbe

raft

e v.

im

34\*

akt.

3\* F.

eton

bei

l<sub>2</sub> u.

Be-

Ver-

erk

V.

Ltd., 5\* E.

kow

tri-

alvt.

öm.-

sowa

ata-

oidin

i. d.

Jod-

chw.

.

Schulerud (A.), Protein bei d. Roggenbrotherst. 1678.

Schulman (J. H.) u. Stenhagen (E.), Mol. Wechselwrkg. in monomol. Filmen. 3. Mitt. Komplexbldg. in monomol. Lipoidfilmen 3151.

- u. Teorell (T.), Grenzlage an d. Membranu. Einfachlagenzwischenschichten 2150.

Schulman (W.), s. Briess (R.).
Schulte (A.), Rhein. Papiermacherei 4549.
Schulte (F.-H.) s. Rix (E.).
Schulte (J.) s. Koppers Co.
Schulte (K.) s. Mannich (C.).

Schulten (H.) s. Hieber (W.).

Schulten (Hans), Klin. Hämatologie [4498]. Schultz (A. S.) s. International Yeast Co. Ltd.; Light (R. F.); Standard Brands Inc.

— u. Atkin (L.), Vergär. v. Maltose 3002. —, Atkin (L.) u. Frey (C. N.), Gärprobe für Vitamin B. 2. Mitt. 166. — Thiamin, Pyrimidin u. Thiazol als Biosfaktoren 443. Gär.-Probe für Vitamin B<sub>1</sub> 2812.

, Light (R. F.), Cracas (L. J.) u. Atkin (L.), Vitamin-B<sub>1</sub>-Konz. in d. Geweben d. Ratte

Schultz (C. A.) s. Ohle (Heinz). Schultz (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Schultz (F. H.) s. Eagle-Picher Lead Co. Schultz (G.) u. Lehnann (L.), Farbstofftabellen. 7. Aufl. [4397].

Schultz (J.) s. Caspersson (T.).

Schultz (M. P.) u. Rose (E.), Katalyt. Vermögen d. Blutes bei rheumat. Fieber 3912.

Schultz (O.-E.) s. Haffner (F.).

Schultz (O. T.) u. Olson (F. C. W.), Hitzebehandl. v. Lebensmittelkonserven in Zinnbehältern. 1. Mitt. Erhitz.-Geschwindigk. 3467.

Schultze (G. R.), Thermodynamik v. KW-stoffen 1746.

u. Weller (H.), Therm. Beständigk. v.

Butan u. Isobutan 4555. Schultze (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Schultze (K.) u. Zschacke (F. H.), Brennstoffe in hüttentechn. Betrieben. 2. Mitt. 301; 3. Mitt. Fl. Brennstoffe 2112.

Schultze (K. W.), Schwangerschaftsneuritis u. B<sub>1</sub>-Vitamin 709.
Schultzer (P.), Vorbeug. d. Vitamin-D-Best. durch direkte Mess. d. Breite d. Epiphysenzone 3021.

Schulwass-Ssorokina (R. D.), Relaxat.-Zeit in Seignettesalzkrystallen. 2. Mitt. 599.
u. Jewdokimow (W.), DE. v. NH<sub>4</sub>Cl u. NH<sub>4</sub>F u. d. Umwandl.-Punkte 1323.

Schulz (E. H.), Schiene 1242. - Werkstoff-

frage im Großstahlbau 4247. — s. Müller-Stock (H.).

Schulz (Ferd.) u. Quadrat (O.), R. Vondráček

Schulz (Fritz), Moderne Parfümkompositionen

Schulz (G.), Netzmittel 1688. — Öle, Emulgiermittel u. Schmälzen für d. Streichgarnindustrie 3985.

Schulz (G. V.), Hochpolymere Verbb. 193. Mitt. Bldg. polymerer Stoffe durch Kondensat. Gleichgewichte 374; 198. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. osmot. Druckes, Verdünn.-XXI. 1.

wärme u. Verdünn.-Entropie noch Lsgg. 376; 199. Mitt. Polymerisat.-Prozesse 376. — Abweich. d. viscosimetr. vom mittleren Mol.-Gew. bei Stoffen mit einer Mol.-Gew.-Verteil. nach d. Gaußschen Fehlergleich. 3701. — s. Wittig (G.). Schulz (H.) [Berlin] s. Siemens & Halske

Akt.-Ges.

Schulz (H.) [Wetzlar], Mess. d. Brech.-Zahl 189. — Glasätz. 1425. Schulz (H. B.), Reinig. v. Eisen oder Stahl

1056\* A., Can.
Schulz (K.), Aufschließen u. Entlüften v.
Erden, Mineralien u. keram. Massen 2271\* D.

Schulz (L.), Oxydat. v. Halbacetalen 91. Schulz (M.), Kalkgeh. v. Quarg, Käse u. Casein 1092. — Beeinfluss. d. Milchsäure-bakterienwachtsums durch Kefirpulver u. "Kefermon" 4129. — Milchprodd. 5069.

., Keiermon 4129. — Milchprodd. 5069.

—, Cramer (G.) u. Digeser (A.), Verwert.
d. Milchzuckers d. Molke durch Zücht. v.
Gär.-Organismen. 1. Mitt. 1090.

— u. Euwens (F.), Eigg. v. Kefirpulver
1681. — Bedeut. d. Milchproduktenhaltbark.-Probe u. d. Keimzähl. für d.
Verbesser. v. Wurstbindemitteln 1884.
ehulz (O.), Gesundheitl. Schäden durch

Schulz (0.), Gesundheitl. S kalkfreien Formpuder 1408. Gesundheitl. Schäden durch

Schulz (P.), Breite u. Verschieb. v. Spektrallinien in d. Hg-Hochdruckentlad. 2926. s. Rompe (R.).

Schulz (W.), Einfl. d. Mercerisat. auf d. Lsg. d. Inkrusten d. Rohbastes v. Flachs u. Hanf 3985.

Schulze (A.), Einstell. d. Butterwassergeh.

Schulze (Alfred), Amorpher Zustand d. Metalle 1725. — Cr u. Mn 2730. — Metall. Werkstoffe für Thermoelemente 4813.

Wedler, Brandverss, mit belasteten 11. Eisenbetonbauteilen [3244].

Schulze (B.), Werkstoffbiologie 1018, 4234. - u. Becker (G.), Insektentötende Wrkg. v. Holzschutzmitteln 1235.

Theden (G.), Abbau d. Werkstoffes Holz durch holzzerstörende Pilze 1101.

Schulze (E.) [Göttingen], Gewerbl. Chlorgas-vergift. 4223.

Schulze (E.) [Köln] s. Hundhausen (G.). Schulze (K.), Arzneimitteldepots 1001. Deutsche Spezialitäten 1938 3768.

u. Melle (A.), Arzneimittelunters. 7. Mitt. 2246.

- u. Scholz (E.), Arzneimittelunters. 6. Mitt. 1001.

Schulze (M.-T.) s. Brandt (A.); Lehmann . (Hans

Schulze (Reinhart), Hörschallgeschwindigk. u. -dispers. in Cl<sub>2</sub> 1716.

Schulze (Rudolf), Dosimetrie u. Bewert. d. opt. Strahl. 4365.

Schulze (W.), Düng. u. Erzeug. Schlacht 3245. Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co. Schulze-Forster (A.), Biochem. Sauerstoffbedarf 4513.

- u. Gad (G.), Biochem. Sauerstoffbedarf u.  $\mathrm{KMnO_4\text{-}Verbrauch}$  v. organ. Verbb. 4662. Schulze-Manitius (H.), Oberflächenbehandl. u.

Metallschutz 1442.

Schulzke (I.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.

Schumacher (E. A.) s. National Carbon Co., Inc.

Schumacher (G. A.), Duplexverf. 1045. Schumacher (H.), Verhütt.-Verss. mit Salzgittererzen 4828.

Schumacher (H. J.), Chem. Gasrkk. [325]. s. Müller (K. L.).

Schumacher (J. C.) s. Carus Chemical Co.

Schumacher (W.) s. Muraour (H.).

Schumann (E.), Leitfähigk.-Messungen im Kesselbetrieb 3606.

Schumann (S. C.) u. Aston (J. G.), Entropie v. A. aus Molekulardaten u. Gleichgewicht d. Athylenhydratat. 2587. — Entropie v. Aceton u. Isopropylalkohol aus Molekulardaten 2588. — Behinderte Drehbark. in A., Aceton u. Isopropylalkohol 3709.

Schumann (T.), Terrasigillata-art. Überzug auf keram. Gegenständen 768\* Schwed.

Schumann (W.), Korross. an Ausrüst.-Teilen im Kesselbetrieb 4251.

Schumb (W. C.), Ackermann jr. (J.) u. Saffer jr. (C. M.), Synth. v. Organo-Si-Verbb. 1. Mitt. Wurtzsche Rk. mit Si-Chloriden 4595.

u. Saffer jr. (C. M.), Synth. v. Organo-Si-Verbb. 2. Mitt. Rkk. v. Aryl-Grignard-verbb. mit Si-Halogeniden 4595.

Schumm (O.), Porphyringeh. d. Blutes bei Einw. v. Hämatoporphyrin 4069. Schumskaja (J. A.) s. Shdanow (G. S.).

Schuphan (W.), Qualitätsmerkmale bei gärt-ner. Ernteprodd. 553. — Torfkompost zur Erwärm. v. Treibkästen 1431. — s. Giesecke (F.).

Schupinskaja (M. D.) s. Hammermann (A. F.).

Schur (J.), Diamagnetismus v. Gasen u.

Dämpfen 4291. — s. Jaanus (R. I.). Schuster (A. R.) s. O'Connor (C. T.). Schuster (F.), Stadtgasentgift. u. Brenneigg.

d. Gase 296. Schuster (H. F.), Tribenzoyl-Ascorbinsäure 710.

Schuster (L. W.), Kerbschlagprüf. 2671. Schuster (P.) s. Roth (H.). Schuster-Woldan (E.), Wrkg. v. Nicotin auf d. Fortpflanz.-Fähigk. v. Lebistesweibchen 4219.

Schutte (A. H.) s. Smoley (E. R.).

Schuwalow (S.), Schokoladenbutter 1272. Schuwalow (S. P.), Viscosität v. Photoemulss.

Schwab (E. H.) u. Herrmann (G.), Digitalisverabreich. u. Hypertrophie 179.

Schwab (G.) s. Jayme (G.).

Schwab (G.-M.), Spalt. v. NH<sub>3</sub> durch langsame Elektronen 9. — Elektrolyt. Dissoziat. Gleichgewicht 2546.

u. Agallidis (E.), Einw. v. organ. Radikalen auf p-H<sub>2</sub> 621.

u. Dattler (G.), Anorgan, Chromatographie. 3. Mitt. 1209.

u. Nakamura (H.), Athylenhydrier. an Ni-Mo-Kontakten 383.

Schwab (H.), Veränder. d. hypoglykämisierenden Wrkg. d. Insulins u. d. hyperglykämisierenden Wrkg. d. Adrenalins durch Zu-

gabe v. Ni-, Fe- oder Cu-Salzen 161. Schwab (J. W.) s. Butterworth (C. E.).

Schwab (R.), Bienengift 4210.

Schwabe (E.), Flüssiges HCl 4238. Schwabe (E. L.) s. Emery (F. E.). Schwabe (K.) s. Kübler & Niethammer.

u. Lagally (P.), Oxydat.-Geschwindigk. v. Sulfitablaugen 1281

Schwabe (W.) u. Syska (Z.), Beeinfluss. d. Glasurspann. durch Flußmittel 216.

Schwachheim (O.), Weißer Zement 3440\* E. Schwaibold (J.), Bleyer (B.) u. Nagel (G.), Best. v. Cu, Pb u. Zn mit Dithizon in biochem. Materialien. 1. Mitt. 3424.

Schwaiger (K.), Ölzähigk. unter 0° 1491.

Schwalbe (W. L.), Badger (A. E.) u. Silverman (W. B.), Zugfestigk. v. Gläsern 220.
Schwantke (J.) s. Dyckerhoff (H.).

Schwarcman (A.) s. Spencer Kellog and Sons, Inc.

Schwartauer Werke A.-G. u. Herzer (A.), Gallerte aus Milch u. Milchprodd. 2329\*D. Schwartz (A.), Temp.-Mess. in d. Glasindustrie 220.

Schwartz (A. M.) s. Johnson (John R.). Schwartz (C.) s. Hall Laboratories, Inc. Schwartz (E. B.) s. Morgan (R.).

Schwartz (E. B.) s. Morgan (R.).
Schwartz (F. F.) u. Chavannes (M. A.), Elast.
poröse Gewebe 289\*E. — Wasserdichter,
luftdurchläss. Stoff 3658\*F. — Gummierte

Gewebe 3825\*F. Schwartz (G. M.), Paragenese v. Pyrrhotin 62. Schwartz (H. A.), Umwandl. v. festem Zementit in Eisen u. Graphit 1436, 4109.

Schwartz (L.) s. Dimitriu (C. C.); Flippin (H. F.).

Schwartz (S. L.) s. Bray (M. W.).

— u. Bray (M. W.), Alkal. Holzzellstoffverf.

5. Mitt. Einfl. verschied. Chemikalienmengen auf Ligninentfern. u. Hydrolyse beim Sulfataufschluß d. Douglastanne 1478.

Schwartz (W.), Oberflächenkeimgeh. d. Seefische 550. — Engl. Hochseefischerei 2324.

— s. Henglein (F. A.). Schwartzer (K.), Behandl. d. Zöliakie mit Nebennierenrindenhormon 2443. — Schädigg. nach Injekt. chininhalt. Arzneimittel 3030.

Schwarz (A.), Oppanol B 4257.

Schwarz (C.) s. Buderus'sche Eisenwerke. Schwarz (E.), Geschmacksverbesser. Branntweindestillaten 2320\* D.

Schwarz (E. R.), Appreturbehandl. 5080. Schwarz (F.) s. Hauser (L.). Schwarz (G.), Milchwirtschaftl. Forsch. 2888. u. Beinert (B.), Herst. v. Tilsiter-, Voll-

fett- u. Halbfettkäse 3981. -, Fischer (O.), Lembke (A.) u. Jensen (H.), Käsebläh. 1. Mitt. 277.

u. Jarczynski (R.), Maßanalyt. Best. v. Milchzucker 1092

· u. Mumm (H.), Prüf. v. Stempeln u. Stempelfarben für d. Kennzeichn. v. Käse 836. Schwarz (Georges), Blauschwarzentw. v. photograph. AgCl-Papieren. 2. Mitt. 2538.

Schwarz (H.), Hufpflegemittel 556. — Lecithin 1679. — Listerine 2885. — Klär. kosmet. Wässer u. Parfümerien 3975. - Moorbäder 4362.

lu-

v.

d.

E.

est.

m.

nan

nd

A.),

\* D.

trie

nc.

ast.

ter, erte

62.

ienpin

verf.

lien-

lyse

478.

See-324.

mit

chäittel

rke.

888.

Voll-

 $(\mathbf{H}.),$ 

t. v.

tem-

836.

pho-

Lecikos-loor-

Schwarz (H. G.) s. Pelly (B. P.). Schwarz (K.), Direkte Mess. d. elektrolyt. Wander.-Geschwindigk. in metall. Lsgg. - Polarograph. Analysenvorschriften 604. -3594.

Schwarz (L.) u. Ihle (C.), Entwes. v. Wohnungen mit T-Gas 1837.

Schwarz (L. S.) s. Barbass (M. I.).

u. Barbass (M. I.), Regulier. d. Kohlenhydratstoffwechsels unter n. u. patholog. Bedingg. 2. Mitt. 173.

Schwarz (M. v.), Durch W.-Schlag bean-spruchte Gegenstände 2290\*F. — Abnütz.-Widerstand v. Grauguß 2666.

Schwarz (R.), Einfl. d. Fermentier. v. Obstmaischen auf Saftbeschaffenh. u. Saftausbeute 1087.

Schwarz (Robert) u. Wiele (H.), Br<sub>2</sub>O 1949. —
Br-Oxyde. 2. Mitt. 4736.
Schwarz (W.) s. Simić (T. W.).
Schwarz (W. M.), Temp.-Einfl. auf Röntgen-

reflex. v. Cd 593.

Schwarzenbach (G.) u. Michaelis (L.), Semi-chinonradikale in d. Indamin- u. Indophenolgruppen 2748.

-, Mohler (H.) u. Sorge (J.), Mol. Resonanzsysteme. 7. Mitt. Ionisat.-Stufen d. Indophenole u. Indamine 3528.

Schwarzkopf (O.) s. Aubel (E.)

Schwarzmann (U. I.) s. Plotnikow (W. A.). Schweder (W.) s. Hepp (O.). Schwedler (U.), Blankglühen mit Schutzgas

Schwedowa (W.) s. Bunzelmann (N.).
Schwedtke (G.), Methämoglobinbldg. 8. Mitt.
Durch Anilin 705; 9. Mitt. Einfl. d. Alkohols
bei Anilinwrkg. 4213.

— u. Lo-Sing, Methämoglobinbldg. 10. Mitt.

Durch Nitrobenzol 4213.

Schweickert (H.), Thermospann. am Element Metall-Halbleiter-Metall. 2. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Thermokraft für Cu<sub>2</sub>O 2934.

Schweigart (H. A.), Veränderr. d. Nahrungsmittel bei d. Lager. 2888.

u. Kellner (E.), Physikal.-chem. Messungen an eingelagertem Spargel 2322.

-, Welsch (J.) u. Kellner (E.), Atmungs- u. Lager.-Verss. mit Spargel 3467.

Schweiger (E.) s. Kaunitz (H.). Schweitzer (A.) u. Wright (S.), Wrkg. v. Nicotin auf d. Rückenmark 4219.

Schweitzer (F.) s. Fellinger (K.). Schweitzer (O.) s. Revertex Ltd.

(P. H.), Dieselkraftstoffbewert. Schweitzer

Schweizer (E.) s. Grossfeld (J.).

Schweizer (G.), Flaschenverschluß bei sterili-sierten Fll. 5005.

Schwellnus (C. M.) s. Kupferbürger (W.). Schwengler (K.) s. Dieterle (H.).

Schwenk (E.), Fleischer (G.) u. Whitman (B.), Enoläther v. Steroidketonen 432.

Schwerber (P.), Leichtmetall in d. gaserzeugenden Industrie 521. - Al in d. Milchindustrie 522. — Austauschverwend. v. Al 4674.

Schwetzow (L. M.) s. Beshanischwili (W.

Schwiete (H. E.) s. Eitel (W.); Radczewski (O. E.).

Schwiete (H. E.) u. Berchem (H.), Prüf. auf Schwind, v. Zementmörteln 767, 4377. -Schwindmeßverf. für Straßenbauzemente 2271, 4377. — Einfl. v. CO2 auf d. Schwind. v. Zementmörteln 4241.

- u. Straßen (H. zur), Schwind, u. W.-Ab-

gabe v. Zementen 1626, 4241.

Schwind (A.), Plast. M. 4689\*A.

Schwinger (J.), Wechselwrkg. zwischen Neutron u. Proton 1926. — s. Cohen (V. W.); Manley (J. H.).

Schwob (C.) s. Keegel (J. F.); O'Brien (J. F.).

Scofield (H. H.), Einw. v. Frost u. Tauen auf Beton 1035

Scohy (M.), Bezieh. zwischen Viscosität d. Glases u. Temp. 4296.
Scott (A. H.), Best. d. Randkorrekt. bei d.

Mess. d. DEE. 4729.

Scott (B.) s. Ingersoll (R.).

Scott (C. C.), Scott (W. W.) u. Luckhardt (A. B.), Wrkg. v. Alkohol auf d. Hungergefühl 996.

Scott (D. A.) s. Fisher (A. M.); Governors of the University of Toronto.

u. Fisher (A. M.), Insulin 2229.

Scott (E. B.), Sn 3064.

Scott (F. M.), Anatomie etiolierter Keimlinge v. Pisum sativum nach Auxinbehandl. 449. Scott (F. W.), Mn in Fe-Legierr., Erzen u. Schlacken 2255.

Scott (G. H.) u. McMillen (J. H.), Spektrograph. Pb-Best. im Blut bei Menschen 3599.

Scott (G. M.) s. Russ (S.).
Scott (H. T.) s. Krieger (C. H.).
Scott (J. R.) s. Porritt (B. D.).
Scott (K. G.) s. Cook (S. F.).
Scott (M.) s. Maddox (K.).

Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Scott (R. D.), Dauervgl.-Lsgg. mit  $AuCl_3$  für Restchlor 210.

Scott (T. R.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Scott (W.) s. Wingfoot Corp.
Scott (W. G.), Kesselwasserpflege 4512.
Scott (Walter J.) s. Western Electric Co.
Scott (William J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Scott (W. M.), Behandl. v. Seide 1895. — Prüf. v. Textilien auf W.-Festigk. 2105. —

s. Esselen (G. J.).
Scott (W. W.) s. Scott (C. C.).
Scott (Wilfred W.), Standard methods of chemical analysis; 5th ed. [3940].

Scott-Moncrieff (R.) s. Beale (G. H.). Scotti (G.), Best. d. Coffeins in Tee 839. – Dasselbe im Kaffee 839.

Scoular (F. I.), Spektrograph. Unters. d. Cu in

d. Nahr. 3406. — Dasselbe v. Zn. 3571.

Scowen (E. F.) s. Spence (A. W.).

Scoyk (W. V. Van), Mikrobackvers. 3470.

Scoz (G.) s. Cattaneo (C.).

Scriba (K.), Morphologie d. Herzmuskulatur bei experimenteller Beriberi 3019.

Scribner (B. W.), Papierprüf. 1936—1937 3824. Scribner (L. R.) s. McCarty (C. N.). Scudder (S. A.), Differentialfarbstoff für d.

Gram-Technik 2003. Scudi (J. V.), Identifizier. d. Sulfanilamids 183.

A 26\*

Scudi (J. V.) u. Ratish (H. D.), Colorimetr. Seckel (H. P. G.), Glykogenolyse in über-Best. v. Ascorbinsäure 1592.

Sculco (U.) s. Sallusto (F.).

Scurti (F.), Konservier. v. Früchten u. Gemüsen 549

Sdanowski (A. B.), Eigg. gemischter u. reiner Lsgg. 1. Mitt. Spezif. Wärme gemischter Lsgg. 2371.

u. Matzenok (J. A.), Eigg. gemischter u. reiner Lsgg. 2. Mitt. Spezif. Wärme im Syst. NaCl-MgCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O 2371.

Sea Gull Lubricants, Inc. u. Wilkey (J. E.), S-halt. Schneide- oder Kühlöl 5098\*A. Seabloom (R. E.), Bimetallkonstrukt. v. Hoch-

temp.-Stahlventilen 2289.

Seabord Oil Co. of Delaware s. Tide Water Associated Oil Co.

Seaborg (G. T.) s. Grahame (D. C.); Livin-

good (J. J.); Segrè (E.).

— u. Livingood (J. J.), Künstl. Radioaktivität als Nachw. kleinster Spuren v. Elementen 2359.

Seager (G. C.) s. Thompson (F. C.).

Séailles (J.-C.), Fäll. v. Ca-Aluminatlsgg. 214\*F. — Tonerde 3436\*F.

Sealkote Corp. u. Lauter (F.), Druckfarben 3636\* A.

Sealtest System Laboratories, Inc., Johnson (A. H.), Weisberg (S. M.), Johnson (J. J.),
Trebler (H. A.), Parker (M. E.), Chappell
(F. L.), Stringer (W. E.) u. Stevens (S.),
Milchsäure 3090\*Can.
Searight (W. V.) s. Moxon (A. L.).

Searle (A. B.), Dolomitsteine für metallurg. Zwecke 218.

Searle (G. D.) & Co. u. Kober (P. A.), Schleimstoffe 2457\* A.

Searle (H. E.) s. La Que (F. L.)

- u. La Que (F. L.), Korros. -Prüfverf. 3453. u. Worthington (R.), H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. ihr Verh. gegen Metalle 3954.

Searls (E. M.) u. Snyder (F. M.), Viehspritzmittel 1838.

Sears jr. (J. E.) s. Barrell (H.)

Roebuck & Co. s. Williamson Sears, Heater Co.

Seath (J.) u. Beamish (F. E.), Spektrograph. Unters. v. Metallproben auf Pt, Pd u. Au 1213.— HNO<sub>3</sub>-Scheid. v. Ag-Probekörnern, d. Pt-Metalle u. Au enthalten 1611. Seaton (M. Y.) s. Westvaco Chlorine Pro-

ducts Corp.

Seaver (F.) s. Swift & Co.

Seavey (F. R.) s. Western Cartridge Corp. Sebastian (R. L.) s. American Agricultural Chemical Co.

Seber (L.) s. Bauer (K. H.). Šebesta (V.) s. Ježek (B.).

, Smith (R. M.), Fernald (A. T.) u. Marble Vitamin C-Bilanz diabet. Patienten 3021.

Seborg (C. O.), Simmonds (F. A.) u. Baird (P. K.), Aufnahme v. W.-Dampf durch Papierbestandteile 2698, 4136.

Sebrell (W. H.) s. Fraser (H. F.).

— u. Butler (R. E.), Riboflavinmangel beim Menschen 2234.

Onstott (R. H.), Fraser (H. F.) u. Daft (F. S.), Nicotinsäure bei d. Verhinder. d. Schwarzwerdens d. Zunge bei Hunden 3405.

lebenden Rattenlebern; Einfl. v. gallensauren Salzen 3213. - Dasselbe; Einfl. v. Insulin in vitro 3214.

Secretary of Agriculture of the United States of America = Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Seddon (E.), Ander. in d. physikal. Eigg. v. Glas 1623.

Seddon (H. R.), Färb. v. Wolle durch Bak. terien 1279.

Sederholm (P.) s. Benedicks (C.).

Sedgwick (F. H.), Cetyl- u. n-Octadecylalkohol 3976.

Sedláček (B.) s. Hampl (J.).

Sedlacek (F.), Werden d. Kärntner Bleiweißverf. 2915. — Prüf. d. Farbstoffe auf Beständigk. 4118.

Sedlaczek (H.), Zapp (H.) u. Stockbauer (B.), Ermittl. d. Breit. u. d. Walztemp. u. -geschwindigk. v. Mg- u. Al-Legierr. 4834. Sedlatschek (W.) s. Hüttig (G. F.).

Seebach (F.), Katalysatoren bei Phenolform-

aldehydkondensat.-Prodd. 258.

Seebaum (H.) u. Hartmann (E.), Harzproblem d. Koksofengases 4861. — Best. kleiner d. Koksofengases 4861. Feuchtigk.-Gehh. im Koksofengas 4863. Best. d. Verbrenn.-Wärme v. Gasen 4863.

Seebeck (G. v.) u. Schlumbohm (P.), Lager. u. Kühl. v. Brennstoffen 569\*A.

Seeber (F.), Kraftstoffe für Flugmotoren 864.

— Prüf. hochklopffester Kraftstoffe im Flugmotoreneinzylinder 3667.

Seebohm (H.-B.). s. I. G. Farbenindustrie. Seedorf (S.) s. Thiele (W.). Seegar (G. E.) s. Gey (G. O.). Seeger (H.) s. Leuchs (H.).

Seeger (P. G.), Normale Exsudatzellen u. Tumorasziteszellen d. Maus 3902. Seeger (R. J.) u. Teller (E.), Elektr. Durch-

schlag d. Alkalihalogenide 34.

Seegers (W. H.), N-Ausscheid, bei einer Nfreien Nahr. 1391.

-, Warner (E. D.), Brinkhous (K. M.) u. Smith (H. P.), Gereinigtes Thrombin als blutstillendes Mittel 4797.

Seelemann (M.) u. Sieg (G.), Hitzewiderstandsfähigk. d. Brucella abortus u. Pasteurisier. d. Milch 2324.

Seeley (M.) s. Anderson (Ernest).

Seelich (F.), Kationenwrkg. an Grenzflächen v. acidoidem Charakter 3134.

Seelig (W. A.), Werkstoffaustausch beim Bau elektr. Leuchten 4820.

Seelig & Hille, Roscher (A.) u. Herrenburger (F. v.), Selbstfiltrierender Kaffee 843\*A. Seeliger (F.), Migroleum 5090. Seeliger (R.) s. Funk (W.).

- u. Bock (K.), Zünd. langer positiver Säulen 1728.

Seeman (A. K.), Oberflächenhärt. mit d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>·O<sub>2</sub>-Flamme 2066. — Dasselbe 1. Mitt. 2066; 2. Mitt. 3061.

Seemann (H.), Reflex. v. Röntgenstrahlen an Krystallen; Weitwinkeldiagramme als reziprokes Gitterbild in hyperbol. Polarkoordinaten 2563. — Dispers. u. Linienschärfe v. Röntgendispers.-Spektren bei Eintritt oder Austritt aus d. brechenden Medium 4432.

r. n-

n.

es

d

V.

k-

ol

B-

e-

e-

n-

m

er

33.

er.

34.

im

ie.

u.

 $\circ \mathbf{h} \cdot$ 

N-

11

als

er-

eu-

ien

Bau

ger

äu-

litt.

an ezi-

rdi-

e v.

der

132.

Seetharamiah (A.) s. Manjunath (B. L.). Séférian (D.), Kraterbldg. beim Schweißen 2287. — Flamme d. atomaren H; Dissoziat. v. Gasen im Lichtbogen 2547.

Segal (B.), Nachw. v. Petroleumlösungsmittel-

spuren in pflanzl. Ölen 2519. Ségal (L.), Vitamin  $B_1$  4074.

Segeberg (H.), Moorchemie 2274.

Segelitz (G.), Einfl. v. Licht u. Dunkelh. auf Wurzelbldg. u. Wurzelwachstum 1384. Seger (G.) s. Plank (R.).

Seger (J.) u. N. V. Amsterdamsche Diamant-Kantoor, Gießfäh. Kunststeinmasse 3053\* Belg.

Seger (R. B.), Warmbehandl. v. Werkzeugen 1639.

Segool (H. D.) s. Wooster (C. B.).

Segrè E.), Element 43 4448. — s. Artom (C.); Cacciapuoti (B. N.); Jenkins (F. A.); Perrier (C.).

-, Halford (R. S.) u. Seaborg (G. T.), Chem. Trenn. v. Kernisomeren 4005.

- u. Seaborg (G. T.), Kernisomerie d. Elementes 43 3682

Seguin (A.) s. Libessart (P.).

Seguin (L.) s. François (M.); Libessart (P.).
Seguy (P. M. C.), SO<sub>2</sub> 1822\*F.
Sehra (K. B.) s. Iyengar (N. K.).
Seibel (C. W.), He-Gewinn. in Amarillo 756.

u. Kennedy (H. S.), He 756.

Seibel (R.)! Gepichte Blattspäne 1878. Seiberlich J.), Erhöh. d. N-Geh. d. rauchlosen Pulvers 1912. — Feuchtigkeitsfeste Überzüge 3285. — s. Katz (J. R.).

Seibert (F. B.), Pedersen (K. O.) u. Tiselius (A.), Mol.-Gew., elektrochem. u. biol. Eigg. d. Protein- u. Polysaccharidmoll. d. Tuberkulins 4485.

Seibert (H. F.) s. S. M. A. Corp. Seidel (A.) s. Larionow (J.).

Kremenewski (N.) u. Larionow (J.), Struktur d. Fluorescenzbanden v. wss. Tb-Salzlsgg. 4435.

- u. Larionow (J.), Schmale Absorpt.-Banden in Lsgg. v. Pr-Salzen 590.

Seidel (F.) u. Brösamle (A.), Textilhilfsmittel u. Farbstoffe. 3. Mitt. 2297.

Seidel (M.), A. u. a. flücht. Stoffe aus Gär.-Abgasen 272\* F.

Seidenschnur (F.) u. Chemieprodukte Komm.-Ges., Schmieröle u. Koksbriketts 3110\*F.
– u. Winter (F.), Verwert. d. Kohlenholzes

1900. Seif el Nasr = Nasr (S. el).

Seiferle (E. J.) s. Richardson (C. H.). Seifert (H.), Tarnowitzit u. Plumbocalcit 613. Seifert (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.

Seiffert (W.), Resistenz u. Allergie gegen Tuberkulose 1186.

Seifriz (W.), Struktur d. lebenden Materie 3901. Seifter (J.), Stibine u. Arsine 4462. Seifter (S.) s. Quill (L. L.).

Seigle (J.), Krystallisat. in dünner, durch-sicht. Schicht 1723.

Seil (G. E.), Feuerfeste M. 222\*Can. — Reinig.-Mittel für Metallegierr. 791\*Can. - Entfern. v. oxydierbaren Verunreinigg. aus Legierr. 1056\*A. — Magnesitstein 1630\*Can. -

Seerath (H.) u. Pawelzik, Tran u. Fischöl als Austauschstoffe für Leinöl 3969.

Seiler (F.), Nachw. eines Weinsäurezusatzes zu Traubenwein 3090. — Moste v. 1937 u. 1938 d. Mosel u. Nebenflüsse 3978.

Seiler (K.), Pharmacopoe Helv. V. 725.

Seiler (Karl), He-Tempp. 4889.

Seiler (M.) s. Halban (H. v.). Seino (Y.), Isolat. bei elektrostat. Dosis. messern in feuchtwarmer Luft 5012.

Seipp (H.), Wrkg. v. Salzausblüh. an Steinen u. Mauerwerk 765.

Seith (W.) s. Beerwald (A.).

u. Jag (H.), Oberflächenveredel. v. Metallen durch Diffus. 525.

Seitter (W.), Einfl. d. Temp. auf d. Erzeug. u. Wiedervereinig. d. Träger in α-Strahlkolonnen 2731.

Seitz (Franz), Vitamine u. Hormone u. ihre techn. Darst.. T. 2. 2. Vitaminpräpp. [1199]. — s. Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H.

Seitz (Frederick), Gitterstör .in AgBr-Krystallen 3854. Krystalluminescenz 4436. Seitz (G. H.), Filtermaterial für Fll. 3778\* A.

Seitz (W.), Reduzierende Wrkg. v. Röntgen-licht auf Redoxfarbstoffindicatoren 4176.

Seka (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.). Seki (S.), Ogawa (T.) u. Tsurui (K.), Farbe für d. photometr. Integrator 3419.

Seki (T.), Natur u. Nomenklatur v. braunen Waldböden 4380.

Sekiguchi (Yaekichi) u. Hasegawa (I.), Prüf. d. Oberflächenglätte 1440. — Glätte v. mit Schneidölen bearbeiteten Oberflächen 3251.

Sekiguchi (Yaichi) s. Tamamushi (B.). Seldin (N. O.) u. Baljuk (S. T.), Fe-Oxyd in feuerfesten Materialien 3242.
Seldin (S.), Caseinlsgg. 2692.

Seldowitsch (J. B.), Auflsg. d. Gleichungen d. Massenwrkg.-Gesetzes 2354.

u. Frank-Kamenetzki (D. A.), Therm. Flammenausbreit. 3491. Selenskaja (A. T.) s. Kukolew (G. W.)

Selényi (G.), Materialstrukturprüf. mit Röntgenstrahlen 1. u. 2. Mitt. 4157

Seligman (A. M.) s. Fieser (L. F.) Seligman (R.), Metall. Korros. 4532.

Seligmann (P.) s. Young (T. F.).

Selikmann (A. N.) s. Pogodin (S. A.). Selikmann (S. S.) s. Towpenetz (J. S.).

Selikmann (W. L.) u. Popowa (O. W.), Sowjetruss. "Supergrün" 4868.

Selikowitz (A. L.), Gleich. in d. Theorie d. Kettenrkk. 4870.

Selke (W.), Verstärkte N.Düng. zu Getreide 227. - Erhöh. d. Backfähigk. u. Eiweißerzeug. d. Getreides durch N-Düng. 2852.

Sell (H. M.) u. Kremers (R. E.), Methylier. d. Ursolsäure 3196. — Ursolsäureester 3196. — u. Link (K. P.), Derivv. d. d-Galakturonsäure. 4. Mitt. Methylester 637; 5. Mitt. säure. 4. Mitt. Methylester 637; 5. Mitt. Methylester v. Cholesterin-, Sitosterin- u. Ergosterintriacetyl-d-galakturonid 638. d-Galakturonsäure aus d-Galaktose 1985.

Sella (G.), Aufarbeit. d. Abfälle v. Al u. Al-Legierr. 1847.

Selleger (E. L.), Faserform u. Papierfestigk. 1478.

Sellei (C.) s. Mosonyi (L.).

- u. Mayer (G.), Wrkg. d. Schlafmittel 2818.

Sellei (J.), Beeinfluss. d. Pflanzenwachstums 510\* F

Sellin (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Selman (R. F. W.) u. Cox (A.), Vergrößer. u. farb. Aufsichtsbilder v. Kodachromfilmen 314.

Seltz (H.) u. Witt (B. J. De), Syst. Cd-Sb 4732.Seltzer (J. M.), Einfl. d. W. bei d. Herst. v. Unterleder 5101.

Selund (R. B.) s. Standard Oil Co. Selvig (W. A.) s. Fieldner (A. C.).

Selwenski (J. D.), Löslichk. d. CO<sub>2</sub> in W. unter Druck 580. — Auflsg. 2356.

Selwood (P. W.) s. Haller (R. B.).

Selye (H.), Verhinder. d. Adrenalin-Lungen-

ödems durch d. "Alarm-Rk." 3568. - Blutzucker- u. Blutchloridveränderr. bei thyreoidektomierten Ratten 4349. - s. Collip (J. B.).

, Aron (M.), Rowlands (I. W.), Hamburger (C.) u. Mc Euen (C. S.), Les hormones sexuelles. V. Pathologie, toxicité, antihormones, cancer [716].

Selzer (L.) s. Kaunitz (H.).

Sem (M.), Söderbergelektrode in Al-Öfen 4248.

Semb (J.) s. Baumann (C. A.).

Semerano (G.), Polarograph. Analyse v. ultraleichten Mg-Legierr. 4815. — s. Miolati

(A.).
Semet-Solvay Engineering Corp., Oliveros
Newman (L. L.), Wassergas (R. P.) u. Newman (L. L.), 3106\*A.

- u. Tenney (C. I.), Carburiertes Wassergas 2343\* A.

, Tiddy (W.), Hughes (C. H.) u. Oliveros (R. P.), Aus CO u. N bestehendes Gas 791\* A. Semidéi (A. C.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 757\*F., 4663\*Belg.
 Dest. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Lsgg. 4663\*Belg.
 Semmig (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Semmola (E.) s. Roberti (G.). "Semperit" Österreichisch - A Österreichisch - Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges., Korkersatz für Wärme- oder Schallisolat. 2315\* D. [Oe.]. Schleifstein 3945\* Jug.

Sen (A.), Best. d. Bodenfeuchtigk. durch Trocknen d. Bodens über d. Bunsenbrenner 508.

Sen (A. B.) s. Nayar (M. R.).

Sen (B. N.), Abwärtsbeweg. eines Nd.-Ringes durch d. Teilchen eines andersart. Nd. 3505. Parachor u. Schallgeschwindigk. in d. metall. Elementen 3506. Kleinste Distanz, auf welche sich d. Atome nähern können 3506. — Indukt.-Periode bei d. Rk. v. KBrO<sub>3</sub> mit H<sub>3</sub>PO<sub>2</sub> 3679.

Sen (D. C.), Campherreihe. 5. Mitt. Derivv. d. Isonitrosothiocamphers 3552. — Neue Umlager. in d. Thiocampherreihe 3552. — Best. d. Co in Ggw. v. Ni 3597.

Sen (H. D.) = Das Sen (H.).

en (H. K.), Schellackforsch. 1457. — s. Murty (N. N.); Ranganathan (S.); Venugopalan (M.). Sen (H. K.),

Sen (K. C.) u. Seshan (P. A.), Vitamin A-Mangel in d. Nahr. v. Haustieren 165.

Sen (K. R.) u. Ahmad (N.), Haftfestigk. Baumwollfasern u. ihre physikal. Eigg. 1279.

Sen (P.), Innerer Bau d. Planeten 1505. Sen (S. C.) s. Khanna (K. L.).

Senda (K.), Temp. d. ultrahohen Erdatmosphäre nach d. Dissoziat.-Theorie 3120.

Sendroy jr. (J.) u. Miller (B. F.), Nierenfunkt. bei d. Ausscheid. d. Ascorbinsäure durch d. Niere 3574.

Senfter (E.), Vorausberechn. d. Koksverbrauches im Hochofen 511.

Senftleben (H.) u. Gladisch (H.), Einfl. magnet. Felder auf d. innere Reib. v. Gasen 603.

Senger (A. I.) u. Kritschewskaja (J. L.), Best. v. NO u. NO<sub>2</sub> in d. Gasen d. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Fabrikat. 4228.

Senger (N.) s. Bodendorf (K.).

Sen Gupta (A. K.), Rotat.-Analyse d. UV-Banden d. GeO 2927.

Sen-Gupta (J.), Nachw. v. Na bei Pflanzen

Sen-Gupta (N. C.), Best. d. Kataphorese v. Koll. 2148. — Physikal.-chem. Eigg. ind. Koll. 2148. — Physikal.-Bentonite. 1. Mitt. 2938.

Sen-Gupta (S. B.), Fluorescenz v. Farbstoffen

Sengupta (S. C.), Dehydrogenier. 2. Mitt. 3720.

Senior (F. A.) s. Mirsky (I. A.).

Senior (J. K.), Chemie u. Geometrie 3. Senjuk (A. W.), Cu-halt. Abfälle u. Cu-arme Erze als Düngemittel 2478.

Senkowitsch (B. A.), Milch großer Wale 1386. Senkowitsch (F. A.) s. Fedossejew (A. D.). Senkus (M.) s. Brown (W. G.).

Senseman (C. E.) s. Lockwood (L. B.). Sepalowa-Michailowa (L. A.), Alkohollöslichk. im Gebiet d. krit. Temp. 4914.

Separation Process Co. u. Breerwood (C. H.), Schwimmaufbereit. v. C in Form v. Graphit oder organ. Verbb. enthaltenden Erzen 2291\*A.

Serafin-Gajewska (M.) s. Supniewski (J. V.). Serafinowicz (M.) s. Muszyński (J.).

Serber (R.) s. Oppenheimer (J. R.). Serciron (M.), Cu-Sulfat 5024\* Belg.

Serck-Hanssen (K.), S-Werk v. Thamshavn 1621.

Sereda (J.), Reinig. d. Erdöls 1110.

Sereghy (E.) u. Rédly (P.), Sterilisieren d. Messer 1203.

Sereslis (N.) s. Dirr (K.).

Serfaty (A.), Atmungsintensität v. Crustaceen unter Einw. v. 1.2.4-Dinitrophenol 4803.

Sergent (E.), Skorpiongift u. Antiskorpiongiftserum 3030.

Seri Holding (Soc. An.), Be-halt. Legier. 1854\*F. — BeO im Kreislauf unter Wiedergewinn. d. verwendeten Rk.-Mittel 2473\* F. Wasser- u. oxydfreies BeF<sub>2</sub> 2473\* Schwz.

Serini (A.) u. Köster (H.), Acetalisier.-Rkk. an Steroidketonen; Darst. v. Testosteron u. Dihydrotestosteron 1182.

- u. Logemann (W.), Isomerie d. Allopregnantetrole 2992.

—, Logemann (W.) u. Hildebrand (W.),
Inhaltsstoffe d. Nebennierenrinde 2788.

Sermattei (J. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sermoise (M. de), Verbrenn. im Dieselmotor 3667.

Serra (F. S.) = Salsas-Serra (F.).

Serra (J. D.), Preßgegenstände aus Kautschukstaub 3463\* E.

10-

kt.

ch

er-

et.

03. st.

a-

V-

en

nd.

fen

itt.

me

86.

).).

hk.

I.),

hit

zen

V.).

vn

d.

een

on-

ier.

\* F.

WZ.

kk.

ron

llo-

**W**.),

ont

otor

aut-

Sertic (V.), Rolle d. Lysins B 4628.

Servant (René), Solarisat. 1711. Servant (Roger) s. Laîné (P.).

Servel, Inc. u. Fleischer (J.), Arbeitsmittel für Absorpt.-Kältemaschinen 2653\* A.

Service (T. M.), Stahlherst. im sauren Siemens-Martin-Ofen 1638. Servier (J.) s. Urbain (A.).

Servigne (M.), Infrarote Emiss. bei d. Lumi-

nescenz seltener Elemente 4880. Seshacharyulu (E. V.), N-Fixier. u. Azoto-bacterzahl bei d. Gabe v. Kohlenhydraten u. a. energiereichen Materialen zum Boden. 3. Mitt. - s. Dhar (N. R.).

Seshadri (T. R.) s. Murty (K. S.); Rangaswa-mi (S.); Rao (P. S.).

Seshan (P. A.) s. Sen (K. C.). Seshan (P. K.) s. Krishnan (K. S.).

Seßler (H.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Sessous (G.), Neue Faserpflanzen 507. Seth (A. C.) s. Dasannacharya (B.).

Sethna (S. M.) s. Shah (R. C.).

-, Shah (N. M.) u. Shah (R. C.), Konst. d. sich v. Methyl-β-resorcylat u. Resacetophenon ableitenden Cumarine 4041.

· u. Shah (R. C.), Pechmannsche Kondensat. v.  $\beta$ -Resoreylsäuremethylester mit  $\alpha$ -Alkylacetessigsäureäthylestern 1365.

Seto (T.), Einfl. d. 2.6-Dichlorphenolindo-phenols auf d. Gaswechsel u. d. Milchsäurebldg. im Froschmuskel 4802.

Setterstrom (C.) u. Zimmerman (P. W.), App. zur Best. d. Wrkg. kleiner Gaskonzz. auf Pflanzen u. Tiere 1997.

Setz (P.) s. Thannhauser (S. J.).

Setzler (H. B.) s. National Refining Co.

Sevenich (G.) s. Marth (P.). Sever (L.) s. Wagner (K.-H.).

Severinghaus (A. E.), Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 4984.

-, Levin (L.) u. Chiles jr. (J. A.), Hormon-unterss. mit d. Ultrazentrifuge. 2. Mitt. Anreicher. d. Hormone d. Hypophysenvorderlappens u. d. vorderlappengleichen

Hormons 982. Smith (P. E.), Ancel (P.), Aschheim (S.) u. Young (F. G.), Les hormones sexuelles. III. L'hypophyse [716].

Sevieri (V.), Schwind. 4518.

Sevringhaus (E. L.) s. Heller (C. G.); Lauson (H. D.).

Seward (E. W.), Elektr. Durchbruchsfeld-stärke v. Luft bei hohen Frequenzen 4573.

Sewig (R.), Lichtelektr. Spektralphotometer Sexton (G. B.), Arsphenamintherapie 4647.

Seybold (A.) u. Egle (K.), Lichtfeld u. Blatt-farbstoffe. 2. Mitt. 2801. — Protochloro-phyll. 2. Mitt. 3908. — Chromatograph. Meth. d. Blattpigmente 3908. — Chlorophylle u. Carotinoide im Kot 3915.

Seydel (C. J.) s. Foster (B.) Co. Seydel (H.), Bekämpf. v. Unkraut in Seen u. Becken 1024.

Seyer (W. F.), Gegenseit. Löslichkeiten v. KW-stoffen. 2. Mitt. Gefrierpunktskurven v. Dotriacontan in Dodecan, Decan u. a. 3150.

Serres (F.) u. Ramel (J.), Raffinat. v. Pb Seyer (W. F.) u. Walker (R. D.), Physikal. 1852\*F. chem. Eigg. v. cis- u. trans-Dekahydronaphthalin 108.

Seyewetz (A.), Photographie u. Kinemato-graphie 1711. — Fixier. v. Farbstoffen am Bildsilber oder an d. Gelatine 3838.

Seyfried (H.) s. Lutz (W.).
Seyhan (M.) u. Aksu (S.), Aromat. Fluorverbb.: Fluorthiophenol 3357.

u. Esmer (N.), Aromat. Fluorverbb.
23. Mitt. Gewinn. difluorierter Phenole 3356.

Seyler (R. C.) s. Kharasch (M. S.).

Seymour (G. W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.). Seymour (M. W.) s. Kurtzner (H. A.). Seyt (M.), Korngröße 2484.

Shabotinskaja (W. J.) s. Lichoscherstow

Shadwick jr. (G. W.), Bei d. Molkereibutter benutzte Dinge. 1. Mitt. Auszähl. v. Hefe u. Schimmel 554.

Shaefer (W. E.) u. Piccard (J.), Verseif.-Meth. für schwer verseifbare Ester 1015.

Shafer (L. M.) s. Calco Chemical Co.,

Shaffer (R. W.) s. Snap-On Tools, Inc. Shah (H. A.) u. Shah (R. C.), Synth. d. 5-Oxycumarins 664, 1365. — Gattermann-Oxycumarins 664, 1365. — Gattermann-sche Rk.: Synth. v. Oxyformylphenyl-ketonen 1169. — γ-Substitut. in Resorcin-kernen. 2. Mitt. Gattermannsche Rk. mit Resacetophenon 3357; 3. Mitt. 2.6-Dioxy-3-äthylbenzaldehyd 3357.

Shah (N. M.) s. Sethna (S. M.).

- u. Shah (R. C.), Pechmannsche Rk. mit α-Acetylglutarsäureäthylester 2195.

Shah (R. C.) s. Sethna (S. M.); Shah (H. A.); Shah (N. M.).

 u. Laiwalla (M. C.), γ-Substitut. in Resorcinkernen. 1. Mitt. Synth. v. γ-Resorcylaldehyd 1349.

v. Oroxylin-A. 2. Mitt. Synth. v. Oroxylin-A u. Wogonin 965.

-, Sethna (S. M.), Banerjee (B. C.) u. Chakravarti (D.), Pechmannsche Kondensat. v. β-Resorcylsäuremethylester u. β-Resorcylsäure mit Acetessigsäureäthylester 1365

Shah (S. V.), Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 756.

— u. Pishawikar (D. G.), Bromier. v. aliphat. Ketonen 1342. — m-Dinitrobenzol 2758.

Shaine (M. S.), Benzedrinsulfat bei anhalten-dem Schluckauf 721.

Shane (G.) s. Steacie (E. W. R.). Shang-Yi (C.) = Ch'en (S.-Y.).

Shank (J. J.), Chemie im Wasserwerksbetrieb 4100.

Shank (J. R.), Kriechen u. Schwinden v. bewehrtem Beton 1627.

Shanks (T.), Legiertes Gußeisen 3249.

Shannon (C. D.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Shapiro (C. L.), Haarrisse in Stahl 3792.

Shapiro (C. S.) s. Fales (H. A.). Shapter (R. E.), N-Ausscheid. v. Leguminosepflanzen 4979.

Shardlow (L. R.) s. Marconi's Wireless Shaw (W. M.) s. MacIntire (W. H.).

Telegraph Co. Ltd.

Sharkow (M. W.), Peroxydat. Wrkg. d. Blutes gesunder u. tuberkulöser Menschen 985.

Sharkowa (A. W.) s. Wirnik (D. I.). Sharma (D. N.) s. Dhingra (D. R.). Sharma (J. N.) s. Food Machinery Corp. Sharma (N. L.), Feldspäte aus d. Pegmatiten v. Kodarma 1148.

Sharma (P. N.) s. Nayar (M. R.). Sharma (R. S.) s. Dubey (V. S.). Sharow (G. I.) s. Chimuschin (F. F.).

Sharp (D. E.) s. Bailey & Sharp Co. Sharp (E. A.) s. Schaefer (R. L.).

harp (P. F.), Impfprobe für β-Lactose-krystalle 1683. — s. Hand (D. B.); Kru-kovsky (V. N.); Personius (C. J.); Sharp (P. F.), Impfprobe für

Rishoi (A. H.). -, Doob jr. (H.) u. Hart (R. G.), Lactose bei d. W.-Best. in trockenen Milchprodd. mit d. Toluol-Dest.-Meth. 1684.

Sharp (W. O.), Zubereit. v. Bodenproben für d. Colorimetrie 2480.

Sharp & Dohme, Inc. u. Masucci (P.), Konservier. lyophiler, biol. Stoffe 4652\*A.

Sharpe (A. S.) u. Butler (K.), Bekämpf. Gartenmoos u. Bodenschädlingen 778\* E.

Sharpey-Schafer (E. P.) s. Schrire (I.). Sharples (L. P.) s. Milk Processes, Sharples Solvents Corp., Clark (L. H.) u. Deibel (C. W.), Mercaptane 3626\*A.

Sharpley (B. F.) u. Boelter (L. M. K.), Verdampf. v. W. in ruhige Luft 3328.

Shattuck (G. C.), Ernähr.-Mangel u. Nervensyst. 164.

Shaulis (E. E.) s. Eastman Kodak Co. Shaver (F. W.) s. Mosettig (E.). Shaw (A. N.), Lord Rutherford 2913.

Shaw (A. O.) s. Gildow (E. M.). Shaw (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Shaw (C. F.), Bodenfarbwerte 3791.

Shaw (C. H.) s. Obert (L.).

Shaw (E. C.) u. Ganzert (A. E.), Altölregenerier. 2707\*A. — Schmiermittel 2707\*A. Schmiermittel 2707\*A.

Shaw jr. (E. H.), Graph. Lsgg. für d. Konstanten in d. Geschwindigk.-Gleich. einer autokatalyt. Rk. 1. Ordn. 4278.

Shaw (F. H.), Best. v. Cholin u. Acetylcholin 199.

Shaw (G. E.) u. Macdonald (C. A.), Colorimetr. Best. d. Nicotinsäure 2034.

Shaw (H.) u. Steer (W.), Spritzrückstände.
2. Mitt. Einfl. d. Begleitbestandteile auf d. Verbleiben v. Pb-Arsenat auf Äpfeln 1234. — Giftwrkg. v. Nitrophenolen, Thiocyanaten, Naphthalinderivv. u. organ. Basen auf d. Eier v. Obstbaumschädlingen 4522.

Shaw (Harry), 817. — W Eigg. v. Kunstharzlagern Wassergeschmierte Kunststoff- Mess. d. Werkzeugfertigbearbeit.; Lebensdauer, Oberflächengüte u. Bearbeitbark. 2286.

Shaw (J. L. D.) u. McFarlane (W. D.), Best. v. Tryptophan mit einem photoelektr. Colorimeter 4233.

Shaw (M. B.) u. O'Leary (M. J.), Einfl. v. Füll- u. Leim.-Stoffen auf d. Haltbark. v. Buchpapieren 5080.

u. MacIntire (W. H.), Beziehh. zwischen wasserlösl., austauschbaren u. festgelegten Anteilen einer Kaligabe zum Boden 1835.

Shaworonok (S. G.), Pissarewa (P. G.) u. Adamow (I. A.), Alter. u. Alter.-Schutz d. sowjetruss. Guttapercha 4541.

Shdanow (G. S.), Erhol. u. Rekrystallisat. v. Metallen 4157.

- u. Schumskaja (J. A.), Textur v. ge-walztem Ag 341. — Textur gewalzter walztem Ag 341. fester Lsgg. v. Metallen mit kub., flächen-zentriertem Gitter 341.

Shdanow (I. M.) s. Mogilnitzki (B. N.).
Shdanow (W. W.), H<sub>2</sub>S im Kokereigas 302.
Shdanowa (L. P.) s. Tschailachjan (M. C.).
Shead (A. C.), Winkelkonstanten v. mikrokrystallinen Profilen u. Silhouetten bei d. endgült. Identifizier. v. Substanzen 3772.

Shearcroft (W. F. F.), Mess. d. pH 1122.

Shearer (H. E.) s. Schenke (E. M.).
Shebrowski (W. W.) s. Judin (B. S.).
Shechter (L.) s. Turkington (V. H.).
Shedlovsky (T.) s. Craig (L. C.); Mac Innes

(D. A.); Maron (S. H.). u. MacInnes (D. A.), Best. d. Aktivitäts-koeff. aus d. Potential v. Konz.-Ketten mit Überführ. 5. Mitt. LaCl<sub>3</sub> 3126. Sheehan (J. J.) s. Austin Motor Co. Ltd. Sheehan (W.) s. Carmody (W. H.).

Sheel (P.) s. Day (J. N. E.).

Sheel (Pradyuman), Tempera-, W.-Farben oder dgl. 3269\* E.

Sheen (R. T.) u. Kahler (H. L.), Ionen auf d. Chloridbest. nach Mohr; Perhydrolverf. zur Entfern. d. Sulfits 1620.

— u. Noll (C. A.), Best. d. W.-Härte 1619. Sheesley (H. A.) s. Tufide Products Corp. Shehee (I. G.) s. O'Brien (E. T.).

Sheibley (F. E.), 6.8-Dichlorbenzoylenharn-stoff u. Umsetz. v. 5.7-Dihalogenisato-säureanhydriden mit NH<sub>3</sub> 4043.

Shelberg (E. F.), Mikrochem. Labor. d. Abbott-Laboratorien 3417.

Sheldon (C. P.), Atmung in d. Schwanger-schaft; Wrkg. v. Barbituraten während d. Wehen 3026.

Sheldon (J. H.) s. Dingle (H.).

Shell Development Co. u. Anderson (A. P.), Raffinat. v. Mineralölen 4864\* A.

-, Anderson (A. P.) u. John (E. J.), Raffinat. v. Paraffin 872\*Can.

-, Bent (F. A.), Wik (S. N.) u. Ponig (W.), Lacklösungsm. 3270\*Can. - u. Bresler (F.), Steiger. d. Ausbringens v.

Erdölbohrlöchern 2908\*A.

, Byck (H. D.) u. Loomis (A. G.), Bohrfl. für Tiefbohrlöcher 2908\*Can.

u. Campen (P. van), Bohrfl. 4276\*Can. u. Deanesly (R. M.), Absorpt. v. Isobutylen 4393\*Can.

u. Eichwald (E.), Polymerisat.-Prodd. aus halbtrocknenden fetten Ölen 2707\*A.

· u. Engs (W.), Alkylester mehrbas. anorgan. Säuren 250\*Can.

-, Engs (W.), Jong (H. W. de) u. Tamela (M. W.), Ungesätt. Alkohole 1856\*A.

u. Evans (T. W.), Stabilisieren v. aliphat. Athern 1060\*A., 1253\*A., 2677\*A. — Entwässern v. Alkoholen 2320\*A.

chen gten 835. u.

. I.

z d. isat.

gelzter hen-

302. C.). krobei 772.

nes tätstten

Ltd. rben

Per-619. orp.

arn-

atod. gerd d.

P.), affi-W.),

s v. hrfl. Can. uty-

aus nor-

nela hat. Ent4539\* A.

-, Fairbairn (A. W.) u. Engs (W.), Ungesätt. Ketone 1857\*A

, Francis (C. E.) u. Greensfelder (B. S.), Verbessern v. Schmierölen 3671\*A.

, Fuchs (G. H. v.) u. Border (L. E.), Ent-

schwefeln v. KW-stoffölen 5094\*A.

u. Groll (H. P. A.), HNO<sub>3</sub>-Ester 4534\*A.

—, Groll (H. P. A.) u. Burgin (J.), Hydrieren ungesätt. Äther oder Ester 1448\*A., Can. Groll (H. P. A.) u. Hearne (G.), Glykole 1253\* A.

-, Groll (H. P. A.), Hearne (G.), Burgin (J.) u. La France (D. S.), Halogensubstitut. v. ungesätt. organ. Verbb. 1252\*A.

—, Groll (H. P. A.) u. Ott (C. J.), Ungesätt. organ. Verbb. 1652\*A. — Sulfide 2083\*Can. - u. Hoogstraten (R. van), Erdöl aus Bohrlöchern 4864\*Can.

-, Huysar (H. W.) u. Melsen (J. A. van), KW-stoffpolymere 1494\*A.

- u. Jong (J. R. de), Kautschukmischungen 3806\* A., Can.

u. Lounsbury (H. I.), Entschwefel. v. Alkylphenolen 4843\*A.

—, McAllister (S. J.) u. Bailey jr. (W. A.), Ketene u. Olefine 2871\*A. —, McAllister (S. J.), Bouton (C. M.) u. Bailey jr. (W. A.), Wertvolle Erzeugnisse aus Ketolen u./oder Aldolen 4393\* A.

, McAllister (S. J.) u. Bullard (E. F.), Kondensat.-Prodd. d. Aldole u. Ketone 2678\*A. - u. Malishev (B.), Alkylieren v. cycl. Verbb. 4000\*A.

—, Millar (R. W.) u. Groll (H. P. A.),  $SO_2$  aus Gasen 2266\*A.

- u. Milmore (O. H.), Zerleg. hochmol. KWstofföle durch Extrakt. 1296\*A.

u. Moravec (R. Z.), Raffinat. v. Mineralölen 3107\*A.

- u. Moser (F. R.), Schmiermittel 1301\*Can. Stabilisieren v. Peroxyden d. Aldehyde oder Ketone 2677\*A.

, Moser (F. R.) u. Tuyn (M. C.), Mineralschmiermittel 1909\*A.

- u. Peski (A. J. van), Kunstharz 3271\*A.

- Alkohole 4858\*A.

- Peski (A. J. van) u. Hoeffelman (J. M.),

Insekticid, Fungicid u. Baktericid 2058\* Can.

-, Peski (A. J. van) u. Vlugter (J. C.), Anreicher. v. aromat. KW-stoffen 1908\*Can. , Pilat (S. v.) u. Godlewicz (M.), Zerleg. v. Gemischen hochmol. Stoffe 1296\*Can. Entparaffinieren v. Mineralölen 3833\*A., Can.

-, Retailliau (E. R. P. E.) u. Wyman (J. B.), Raffinat. v. Mineralölen 1492\*

— u. Ryan (J. G.), Lagermetall 3254\*A. —, Steck (L. V.) u. Bent (F. A.), Polyvinyl-harzlacke 3270\*A.

, Tendeloo (H. J. C.) u. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij., V 2061\* D. [Oe.], Belg. Vertilg. v. Ungeziefer

— u. **Tijmstra** (S.), Kombiniertes Spalt- u. Extrakt.-Verf. 868\*Can.

, Tijmstra (S.) u. McKittrick (D. S.), Entparaffinieren v. Mineralölen 3833\*Can.

Shell Development Co., Evans (T. W.) u. Shell Development Co. u. Tulleners (A. J.), Edlund (K. R.), Gemischte tert. Ather Salze organ. N-Basen 533\*Can. — Dass. Salze organ. N.Basen 533\*Can. — Dass. mit sauren Alkylestern 1857\*A.

u. Voogd (M.), HNO<sub>3</sub> 1029\*A. — Hoch-konz. HNO<sub>3</sub> 2051\*Can.

Kok (W. J. C. de), Umsetzungen zwischen Fll. oder Fll. u. Gasen 3042\*A., Can.

-, Yabroff (D. L.) u. Givens (J. W.), Aufarbeiten gebrauchter Alkalilaugen 3833\*A. Shellenberger (J. A.), Diastat. Kraft im Mehl 830.

Shelling (D. H.) s. Blumberg (H.).

Shelly (F. E.) s. Alcorn Combustion Co. Shelton (E. K.) s. Payne (S. A.).

Shelton (G. R.) u. Meyer (W. M.), Glasphase bei gebrannten keram. Körpern. 2. Mitt. Erhitz.-Geschwindigk. u. physikal. Eigg. 1426

Shelton (S. M.) u. Royer (M. B.), Konz. d. Lsgg. bei d. elektrolyt. Gewinn. v. Mn 2284. Shen (T.-C.-R.), Cardioventrikuläres Flimmern nach Bzl.-Adrenalin 3207. — Einfl. d. Piperidinomethyl-3-benzodioxans auf d. Melanophoren d. Frosches 4807. — Melanophoren d. Frosches 4984.

Shennan (R. J.), Chinaldinsäure als Reagens auf Cu, Zn u. Cd. 1. Mitt. Cu-Best. 4367. Shenotschkin (M. N.), Methanol 3071\* Russ.

Shenstone (A. G.), Erstes Funkenspektr. d. Pt 334. - Kontinuum im He-Spektr. 3850. Shepardson (H. C.) u. Friedlander (R. D.), Langwirkendes Insulin in d. ambulator.

Behandl. diabet. Patienten 4069. Shepherd (E. S.), Gase in Gesteinen 3338. Shepherd (T. C. R.) s. Canadian General

Electric Co., Ltd. u. Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd., Flußmittel oder Umhüll, für Schweiß-elektroden 2079\* E. — Umhüll, für Schweißelektroden 2675\* E.

Shepherd (T. L.), Gesteifte Wäschestücke 1104\*Ind. — Kautschukfaden 2094\*E., 1104\*Ind. — 3273\* E.

Shepherd (W. C. F.) s. Payman (W.). Shepherdson (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Sheppard (F.) s. Everett (M. R.).
Sheppard (J.), Oberflächenhärt, mit d.

Autogenflamme 1638, 4109. Sheppard (M.) s. Fidlar (E.).

Sheppard (S. E.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

-, Lambert (R. H.) u. Walker (R. D.), Photochem. Aquivalenz bei d. opt. Sensibilisier. 2538.

Sheps (L. J.), Fehler bei d. p<sub>H</sub>-Best. 735. Shera (B. L.) s. Schmidt (G. E.).

Shereshefsky (J. L.) u. Weir (C. E.), Adsorpt. v. Dämpfen an Glaskugeln. 1. Mitt. N<sub>2</sub> 358. Sherman (A.), Geschwindigk. v. chem. Rkk.

2547.Sherman (E. P.) s. Sherman (G. E.) Co.,

Sherman III (F.), Haftmittel für Ca- u. Zn-Arsenat 1041.

Sherman (G. E.) Co., Inc. u. Sherman (E. P.), Bleichen v. Rohbaumwolle 3287\*A. Bleichen v. echt gefärbte Muster enthaltendem Cellulosefasergut 3287\* A.

Sherman (H. C.) s. Campbell (H. L.); Lan-

Sherman (Jack), Hydrier.-Wärmen ungesätt. KW-stoffe 3873. — s. Pauling (L.); Taylor (N. W.).

Sherman (Jacob) u. Jeffries (W. J.), Spektralanalyse zur Feststell. d. vorschriftsmäß. Zus. verschied. Materialien 734.

Sherman (J. M.) u. Stark (P.), Gär. v. Disacchariden durch Streptococcus thermophilus 4208.

Sherman (K. L.) s. Gish (O. H.). Sherman (W. B.) s. Stull (A.). Sherman (W. F.), Chrysler-Verf. 2070. Sherr (R.) s. White (M. G.).

Sherrard (E. C.), Cellulose u. Lignin 559. — s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Sherratt (G. G.) u. Griffiths (E.), "Heizdraht-meth." zur Best. d. Wärmeleitfähigk, v. Gasen 3592.

Sherrill (M. L.) u. Launspach (E. H.), Physikal. Konstanten v. cis-Penten-2 4461.

Sherwin-Williams Co., Si-Hydroxyd als Bestandteil v. Pigmenten 260\* N. - Reinig. v. TiF<sub>4</sub>-Lsgg. 759\*F. — Reinigen v. TiCl<sub>4</sub>-Lsgg. 2053\*E.

u. Arvin (J. A.), Phenolaldehydharze 3462\* A.

u. Frye (R.), Abtrenn. v. p-Nitranilin 2872\*A.

-, Frye (R.) u. O'Neal (G. M.), Nitro-p-kresol 1062\*A.

, Frye (R.) u. Vagenius (N. H.), Aminophenole 2501\*A.

- u. Hunn (J. V.), Alkydharz 1868\* A. - u. Sterba (M. J.), Reinig. v. Ti-Fluoridlsgg. 214\*A.

Sherwood (C. R.) s. Drill (V. A.)

Sherwood (F. W.) u. Halverson (J. O.), Rattenwachstumsmeth. zur Best. v. Vitamin B

Sherwood (R. M.), Wrkg. v. Mineralsalzen auf d. Häufigk. u. Schwere v. Perosis 4989. Sherwood (T. K.) s. Research Corp.

u. Reed (C. E.), Applied mathematics in chemical engineering [3430].

Sheshunoff (V.) s. Reynolds Metals Co.

Shiba (K.), Werte v. e, e/m u. h. 3. Mitt. 3311. Shibata (N.), Zustandsdiagramm v. Cu-Sb. 2. Mitt. Cu-reiche Cu-Sb-Legierr. 893.

Shibata (S.), Belebtschlamm für Abwasserreinig. 1. Mitt. Japan. städt. Abwasser. 2. Mitt. Verschmutz.-Grad. 3. Mitt. Chem. Flock. 2656.

Shibuya (K.), Saeki (H.) u. Katagai (D.), Ausnutz. v. Nitrat- u. Ammoniak-N durch d. Pflanzen. 6. Mitt. Rk. d. Nährbodens 4379; 7. Mitt. Baumwolle 4379.

Shields (J. B.), Mitchell (H. H.) u. Ruth (W. A.), Stoffwechsel u. Retent. v. Pb bei wachsenden u. ausgewachsenen Ratten 4078.

Shields (W. H.) s. Palm Bros. Decalcomania Co.

Shiels (D. O.), Best. v. Pb in kleinen Urinmengen 3231. — Industriehygiene 4648.

Shiffler (W. H.) s. Standard Oil Co. of California.

Shih (H. E.) u. Wen (C. C.), Uliron bei Gonorrhöe 4361.

Shikata (M.) u. Tachi (I.), Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 74. Mitt. Elektronegativitätsregel d. Red.-Potentiale

organ. Verbb. 4441.
Shikata (Masuzo) u. Chikasuye (M.), Rohmaterialien zur Gerbstoffgewinn. aus Mandschukuo 1913.

u. Tatsuno (T.), Zellstoffhölzer Mandschukuos. 4. Mitt. Harthölzer 2334.

Shilenkow (I. W.), DE. v. auf Quarzpulver adsorbiertem W. 4886.

Shilin (A. I.) Säurcheständ. Zement aus

Shilin (A. I.), Säurebeständ. Zement aus staubförm. Quarz 3785. — Wasserglas [4238].

u. Ignatjew (L. P.), Gegossene Steine aus d. Hochofenschlacke d. Nishnetagilskschen Metallwerkes 1035.

Shiller (M.) s. Hynes (W. A.).
Shima (K.), Dissoziat.-Konstanten d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>.
1. Mitt. Zweiter Dissoziat.-Exponent 4161; 2. Mitt. Schwache Säuren. II. 4161.

Shimada (H.), Rinde v. Fraxinus Sieboldiana Blume 1580.

(Keichi), Organ. Shimada Beschleuniger. 16. Mitt. IV. Guanidinbeschleuniger.
18. Mitt. VI. Dithiocarbamatbeschleuniger.
19. Mitt. VII. Thiurambeschleuniger in vulkanisiertem Kautschuk 541. - Nachw. v. Dithiocarbamatbeschleuniger in vulkanisiertem Kautschuk 1084. - Nachw. v. Thiurambeschleunigern in vulkanisiertem Kautschuk 2314.

Shimada (Kunio) s. Uno (S.).

Shimizu (M.) s. Ochiai (E.). Shimizu (T.) u. Kazuno (T.), Krötengalle. 6. Mitt. Konst. d. Trioxyisosterocholensäure 674.

Shimomura (A.) u. Shimomura (K.), Backende Kohlen v. Nord-China u. ihre Verkok.-Eigg.

Shimomura (K.) s. Shimomura (A.). Shimwell (J. L.), Brauereibakteriologie 1464,

3645. - u. Kirkpatrick (W. F.), "Sarcina"-Frage

4975. Shindo (T.), Brenztraubensäure im Blute 3599. Shinkai (S.), C-Best. in Stahl u. Eisen 479.

Shinn (L. A.) s. Wiseman (H. G.).
Shinohara (K.), Genauigk. d. Jodometrie für d. Best. v. Ascorbinsäure 2814.

Shintaku (T.) s. Ishihara (T.). Shiota (R.) s. Iitaka (I.).

Shipley (J. H.), Campbell (W. B.) u. Maass (O.), Wärmeinhalt d. an Cellulose adsorbierten W. 4473.

Shipley (R. A.) u. Long (C. N. H.), Ketogene Aktivität d. Hypophysenvorderlappens.

1. Mitt. Bezieh. d. Ketonurie zur Ketonämie bei d. weißen Ratte. 2. Mitt. Best. d. ketogenen Aktivität. 3. Mitt. Ketogenes Prinzip 4791.

Shipp (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Shirahama (K.), Braunalgen. 8. Mitt. Braune P-Verbb. 3397; 9. Mitt. Brauner Farbstoff

Shirai (S.), Strukturen v. auf angelassenem Steinsalz niedergeschlagenen Fe-Filmen 2730. . I.

nor-

Un-

litt.

tiale

Roh-

fan-

fan-

lver

aus

glas

aus

hen

04. 61;

ana

ger.

ger.

zer.

rul-

. v.

ni-V.

em

lle.

en-

ide

gg.

64,

ge

99. 79.

ür

1.).

en

ne 18.

st.

**es** 

e)

ff

m

0.

Shiraishi (S.) s. Suzuki (T.).

Shirakawa (Y.), Longitudinaler magnet. Widerstandseffekt an Fe-Si-Legierr. 4886.

Shire (E. S.) u. Allen (J. F.), Therm. Gleichgewicht bei Tempp. unterhalb 1º absol. 3128

Shirgaokar (G. V.) s. Naik (N. N.). Shironkin (A. N.) u. Nesselstrauss (G. S.), Herst. v. nichtrostendem Stahl 3957.

Shishido (H.) s. Goto (Kakuji). Shisler (G. M.) s. Perkins Glue Co. Shitlowskaja (J. M.) s. Ssuprun (K. K.).

Shitnikow (D.), Schnellarbeitsstahl RF 2 mit erhöhtem C-Geh. 3064.

Shive (J. W.) s. Wadleigh (C. H.). Shklar (L.) s. Sklar (S. B.).

 Shlick (L.), Stoffprüf. u. Faserfestigk. 2106.
 Stoffestigkeitsprüf. während d. Stoffbereit. 3657.

Shockley (W.), Wechselwrkg. v. Atomen in Legierr. 2564.

Shoemaker (B. H.) s. Standard Oil Co.
Shoemaker (M. J.), H-Austausch; Beseitig.
d. W.-Alkalität 3045. — s. Research Products Corp.

Shoenberg (D.), Superconductivity Magnet. Eigg. v. Supraleitern 601.

Shohl (A. T.), Physiologie u. Pathologie d. Vitamins D 170.

Sholtz (R. H.) s. Thurber (A. E.). Shomate (C. H.) s. Kennedy (W. D.).

Shonle (H. A.) s. Doran (W. J.); Lilly (E.)

Shorago (M. H.), Bakteriol. Kontrollapp. 840. Shore (F. M.), Torf 861.
— u. Bennit (H. L.), Koks u. Nebenprodd.

862.

Shorow (I. S.), Nichtinhalat.-Narkose [1201]. Shorrock (R. W.), Bodensterilisier. 1632. —
s. Dawson (R. B.).
Short (A. G.) u Read (J.), Thujonreihe. 1. Mitt.
Thujylalkohole u. Thujylamine 4474.

Short (O.) s. Akerlöf (G.).

Short (W. F.) s. Briggs (L. H.)

Shorter (A. E.), Shorterverf. 4673. Shortley (G. H.) u. Fried (B.), Bau d. Konfiguratt. mit hoher Azimutalquantenzahl v. Cu II u. d. Edelgasen 2135. — Theorie komplexer Spektren 2556, 3685.

Shoupp (W. E.) s. Kruger (P. G.).
Shrader (S. A.) u. Ritzer (J. E.), Vakuummikrodest.-App. 4226.
Shrewbury (C. L.) s. Johnson (D. L.).

-, Kraybill (H. R.) u. Withrow (R. B.), Best. v. α- u. β-Carotinen mit d. Spektrophotometer u. d. photoelektr. Photometer 3041.

Shriner (R. L.) s. Brown (G. B.).

u. Brown (G. B.), Salze v. Nitroverbb. 3. Mitt. Rk. d. Ag-Salzes d. Phenylnitro-

acetonitrils 1548.

u. Cross (J. M.), Urethane als Lokalnästhetica. 4. Mitt. Alkyl-N-(p-aminoanästhetica.

benzyl)-carbamate 640.

- u. Sutherland (H.), Anomale Mutarotat. v. Salzen d. Reychlerschen Säure. 5. Mitt. Vgl. d. Absorpt.-Spektr. d. 2-[N-Methylimino]-d-camphan-10-sulfonsäure mit Spektren anderer Camphanderivv. 1744.

Shroff (R. D.), Verdampfen v. Zuckersaft 3977\*Ind.

Shuchowitzki (A. A.), Absorpt. v. Gasen u. Dämpfen [1328]. s. Mamotenko (M.).

Shuey (P. F.) u. Darbaker (L. K.), Farb-beurteil, 3416.

Shuey (R. C.), Ölpolymerisat. unter d. Einfl. v. Harzen 3079. — s. Turkington (V. H.).

Shuger (L. W.), Koll. Begriffe für d. Farbenchemiker 1456.

Shukers (C. F.) s. Langston (W. C.). Shukowin (J. I.), Nirosta-Automatenstahl

Shukowskaja (S. S.) s. Budnikow (P. P.). Shukowski (G. J.) u. Poljak (W. W.), Blasen u. Einschlüsse im Glase v. Wannenöfen 3438.

Shulman (N.) s. Loudon (J. D.)

Shultz (J. F.) s. Emmett (P. H.).

Shupe (I. S.), Extrakt.-Meth. für Santonin 1204.

Shupe (S.), Wrkg. v. gewerbl. Abwässern auf Entwässer. Leitt. u. Kläranlagen 1024.

Shur (M. O.) s. Brown Co.

Shurawlew (J. F.) s. Merzlin (R. W.). Shurawlew (J. M.) u. Tarassow (I. I.), Behandl. v. fehlerhaft getrockneten Rohfellen 4711\* Russ

Shurawlew (W. F.), Bindeeigg. d. Verbb. v. Typus d. Ca-Aluminate u. -Silicate 2661. —

s. Kind (W. A.).

u. Schamssonowa (B. M.), Mechan. Festigk. v. natürl. Bausteinen 500. Einfl. v. chem. Verbb. auf d. Abbindegeschwindigk. u. mechan. Festigk. v. Tamponagezement 1034. — Eeldmeth. zur Best. d. Aktivität hydraul. Zusätze 3053.

Shurawlewa (T. G.) s. Juschmanow (J. W.). Shurawski (W. N.), Rohbenzol in Kokereien.

2. Aufl. [3835].

Shurina (L. I.), Alter. v. Pumpen- u. Sulfatcellulosekondensatorpapier 486. Shusett (H. M.) s. Foss (N. E.).

Shutt (W. J.) s. Dunning (W. J.); Roberts (R. H.).

Sibaiya (L.), Lichtstreuung eines Rochellesalzkrystalles 2953.

Sibi (M.) s. Slatineanu (A.)

Sibley (R. L.) s. Monsanto Chemical Co. Sibuya (H.), Wiederherst. d. Bluteiweißes sowie dessen koll.-osmot. Druckes. 1. Mitt. Vers. an hungernden Kaninchen 2. Mitt. Einfl. d. Hormone nach Plasma-

phäresis 3016.

Sichel (F.) A. G., Klebstoffe u. Farbenbindemittel 2122\*E. — Wasserlösl. Cellulose-

äther 3100\*E.

Siclen (M. van), Bennit (H. L.), Mann (L.) u. Bradley (J.R.), Pennsylvania-Anthrazit1108. Siddappa (S.) s. Manjunath (B. L.). Siddiqui (S.), Bestandteile v. Didymocarpus

pedicellata. 1. Mitt. Isolier. einer neuen Reihe v. Farbstoffen 673.

Siddle (F. J.) s. Parker (R. C.). Sideris (C. P.), Young (H. Y.) u. Krauss (B. H.), Verteil. v. ungebundenem Hexosamin in Ananaspflanzen 4233.

Sidhu (S. S.), Acetylsalicylsäure in Zuckern 627. — Kollodiumfilter für d. Cr-Kα-Strahl. 2253. — Röntgenstrukturunters. v. Menthol 2586.

Sidhwa (J. B.) s. Daroga (R. P.).

Sidwell (A. E.) s. Johnson (W. C.); Stotz Siemens & Halske Akt.-Ges. u. Rummel (T.),

Siebel (E.), Festigk.-Forsch. 240.

Siebel (G.), Al-Mg-Legierr. 4834.
Siebert (G.) G. m. b. H., Glühen v. Gegenständen aus Leichtmetallen 3453\*E.

Siebert (Heinz), Red. d. Aconitsäure an d. Hg-

Tropfkathode 390, 4914. Siebert (Hermann), Einfl. v. steigenden N-Gaben auf Ertrag u. Güte v. Zwischenfrüchten 2852.

Siebert (K.) s. Jostes (E.). Sieckmann (W.) s. Kreitmair (H.). Siedler (P.), Edelgase 1622.

Siefken (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Sieg (G.) s. Seelemann (M.).

Siegal (H. A.) s. Levinson (S. A.). Siegel (Heinz), Ausbldg. d. Primärgefüges bei

nichtrostenden Cr-Stählen 1050. Siegel (Henry) s. Gettler (A. O.). Siegert (A. J. F.) s. Lamb (W. E.). Siegert (H.-J.) s. Haberland (G.). Siegfried (B.) s. Eder (R.). Siegfried (H.) s. Kutter (F.).

Siegmund (B.), Resorpt.-Hemm. bei alimentärer Alkoholämie durch Adrenalin 1790. -Beeinfluss, d. Blutalkoholgeh, durch Einatmung flücht. Stoffe beim Lackspritzen 3926.

egmund (H.), Wrkg. d. gonadotropen Faktors aus d. Serum trächt. Stuten u. Wrkg. d. Prolans auf d. Ovarien d. Frau 160. Siegmund (H.),

Siemens & Halske Akt.-Ges., Imprägnier-mittel für Kabel u. Kondensatoren 206\*F. Muster auf oberflächenoxydiertem Al 248\* N. — Verbinden eines metall. Körpers mit einem keram. 1630\* Schwz. — Elektrode für Elektrolytkondensatoren 1820\*Belg. Wickelkondensator mit polymerem Di-elektrikum 2469\*F., Schwz. — Spinndüse 2898\*F. — Verschmelzen v. Glas mit Metall 3432\* F. — Isolierstoff-Folie 3603\* F. Verbesser. d. Permeabilität v. gezogenen M.-Kernen 3605\* Belg. — Aufschweißen v. Metallen u. Carbiden 3624\* Belg. — Regel. d. Korngröße v. reinem Fe 4252\* F. - Härt. v. Polymerisaten 4849\*F.

u. Budiloff (N.), Goldgelbe Farbtöne in Schichten auf Leichtmetallen 3453\*D.

-, Evers (F.) u. Passer (M.), Verbesser. d. Eigg. v. Kunstharzen 5055\*D.

u. Herrmann (W.), Ventilstöpsel für

elektrolyt. Kondensatoren 489\* D. u. Lieneweg (F.), Elektrometr. Überwach. v. oxydierenden oder reduzierenden

Lsgg. 2259\*D. u. Masing (G.), Ferromagnet. Legierr. auf Basis Ni-Fe mit hoher Maximalpermea-

bilität 2866\* D.

– u. Noll (F.), Verwend. v. elektrolyt. abgeschiedenem, kaltgewalztem Fe oder Fe-Legierr. 1852\*D. — Krarupleiter aus kalt bearbeiteten Bändern 3955\*D. — Dünne, odermagnetisierbare Bänder 4253\* D.

-, Passer (M.) u. Hänsel (G.), Zn-Staub v.

großer Feinh. 2676\* D.

-, Peters (N.), Hänsel (G.), Kirchner (M.) u. **Steinhoff** (A.), Elektrolyt. Beizen v. Metallteilen 3255\*D.

Emaillieren v. Schwermetallen 1230\*D.

– u. Schnabel (W.), Werkstoff für Kontakt-gestelle 2495\*D.

- u. Schulz (H.), Elektrolytkondensator mit pastenförm. Elektrolyten 5022\* D.

u. Vatter (H.), Verlöten v. Metallen mit keram. Körpern 1629\*A.

u. Waibel (F.), Unipolare Sperrschichten 1217\*D.

u. Waldschmidt (E.), Indirekt erhitzte Glühkathode 1219\*A.

u. Waßmannsdorff (H.), Isolierkörper für elektr. Leitt. u. Kabel 2840\* D.

Siemens-Lurgi-Cottrell-Elektrofiltergesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patent-verwertung s. Lodge-Cottrell Ltd.

Siemens-Reiniger-Werke Akt.-Ges., Splittersichere Hohlkörper 4518\*F.

u. Pätzold (J.), Töten v. Kornkäfern im Getreide 2278\*D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., Überspann.-Ableiter 205\* D. - Regeln oder Unterbrechen v. elektr. Stromkreisen 487\* D. — Vulkanisieren v. synthet. Kautschuk 542\* Oe. — Löschfl. für Expans.-Schalter 2262\* F. — Entfernen v. O<sub>2</sub> aus Gasgemischen 2468\* D. [Oe.]. — Textilmaterial 3043\* Schwed. — Lichtbogenlöscheinricht. für d. Überspann.-Schutz in Hochspann.-Anlagen 4099\* D. [Oe.]. — Glühkathode für gas- oder dampfgefüllte Entlad.-Gefäße 5021\* Aust. — s. Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges.

, Berthold (R. G.) u. Fritsch (P.), Metall.

Überzüge 1058\*D.

· u. Finckbein (A.) Asbestisolierter elektr. Leiter 2840\* D.

· u. Gerdien (H.), Gas- oder Dampfentlad .-Gefäß 5021\* D.

- u. Kolligs (H.), Glühkathode 4370\*A. -, Reichmann (R.) u. Stuckardt (K.), Dichtmachen v. hochwert. keram. Körpern 1629\* D.

Stuckardt (K.), Elektr. Isolierstoff u. 2654\* D.

, Stuckardt (K.) u. Reichmann (R.), Anorgan. Isolierkörper 4370\* D.

-, Walter (F.) u. Buff (C.), Elektr hinder. d. Kesselsteinbldg. 2265\*D. Elektr. Ver-

- u. Werren (A.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. fester Stoffe 2901\*D.

Siemonsen (H.) s. Roth (W. A.)

Sienicki (F.) s. Stankiewicz (R.). Sienz (M.) s. Winthrop Chemical Co. Inc. Sieper (F.), Rohrleitt. aus Glas 1824, 3240. Siering (O.) s. Böhme (H.).

Sierp (F.), Aufarbeit. v. Cu-halt. Abwässern 1647\* D.

Sievers (A. F.), Verss. mit Ephedra im Südwesten 3414.

Sievers (K.), Neumayer (R.) u. Depper (R.), Ausscheid. wehenerregender Substanzen im Urin v. Schwangeren 3750.

Sieverts (A.), Zapf (G.) u. Moritz (H.), Löslichk. v. H<sub>2</sub>, D<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub> in Fe 894.
Siewert (G.) s. Mannich (C.).

Sigillò (G.) s. Ajello (T.); Cusmano (S.). Sigmar (M.) s. Kaunitz (H.).

T.),

kt-

mit

mit

ten

zte

für

nt-

er-

im

der

87\*

nuk

ter

asrial ht.

n.-

für

iße

ni-

all.

tr.

d.-

htern

off

In-

er-

eh.

ac.

40.

rn

id-

. 1. im

ös-

5.).

gemischen 4556.

Sigworth (E. A.), Behandl. v. Reservoiren mit aktivierter Kohle 489.

Sihn (T. S.), Chenodesoxycholsäure aus Dehydrochenodesoxycholsäure durch Bacillus coli communis 2003. - Umwandl. d. 3-Keto-7.12-dioxycholansäure in Cholsäure im Krötenorganismus 2238. - Photochem. Eigg. d. Gallensäuren. 3. Mitt. Bestrahl. d. Apocholsäure, d. Dioxycholensäure u. d. Isodioxycholensäure mit UV-Licht 4768. -

s. Ashikari (H.). – u. Kim (C. H.), Galle einiger Fischarten

2803.

u. Maeda (K.), Galle d. "Nibe"-Fisches 2222.

Sihvonen (V.), Rk.-Mechanismus einer Graphitelektrode bei kommutiertem Gleichstrom 352. — O- u. H-halt, C-Verbb. 796\* Finn.

u. Sarkamies (P.), Gasentw. an einer Graphitelektrode nach d. Stromöffn. 351.

Sika G. m. b. H. Chemische Fabrik u. Tremmel (K.), Verbesser. d. W.-Dichtigk. u. Festigk.

v. Mörtel u. Beton 2055\*D. Sikorav (H.) s. Cain (A.) Siksna (R.) s. Ritschl (R.).

Silbereisen (K.), Best. d. Endvergär. in Würze

u. Bier 3813. Silberfarb (L. M.), Dinas ohne Risse 497. Silberg (A.), Methyl-2-benzo-7,8-chinolin-

carbonsäure-4 4610.

Silbermann (K. M.) s. Rojak (S. M.). Silbermann (T. I.) s. Pochil (P. F.); Talmud (D. L.).

Silbermann (Z. B.) s. Skworzow (N. W.). Silberschmidt (K.) s. Rocha-Lima (H. Da).

Silberstein (A. B.) s. Bunina (B. S.). Silberstein (G. P.) s. Evans (R. M.).

Silberstein (Lazare), Wrkg. v. Chlorpikrin auf d. Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. d. Getreides 272. — s. Bertrand (G.).

Silberstein (Ludwik), Wrkg. stufenweiser Lichtabsorpt. bei d. photograph. Belicht. 4713.

u. Trivelli (A. P. H.), Empfindlichk. u. Kornverteil.-Kurven photograph. Emulss.

Silesia, Verein chemischer Fabriken s. Metallgesellschaft Akt.-Ges

Silitinkewitsch (S. I.), Theorie d. Betriebs eines Gleichrichters auf akt. Widerstand u. Kapazität 1142.

Sillars (R. W.), Verh. v. polaren Moll. in festem Paraffinwachs 2396.

Silleck (C. F.) s. Osborn (C. J.) Co. Sillén (L. G.) s. Ehrensvärd (G.). Siller (F. K.) s. Berry (H.). Silman (H.), Ricinusöl 3095.

Silsby (C. F.) s. General Chemical Co. Silva (A. M. da) = Marques da Silva (A.).

Silva (M.), Pflanzl. Speiseöle 2330. Silva (M. R. e) = Rocha e Silva (M.)

Silva Pinto (M. da), Gas v. Bongi 5087. Silvani (A. G.) s. Daprà (L.

Silver (B.) u. Elliott (M.), Sulfanilamid bei Gonorrhöe 3584.

Silver (E. A.) s. Ellenwood (C. W.).

Sigwalt (R.), Fraktionierte Dest. v. KW-stoff- Silverman (L.), S-Best. in handelsübl. Legierr. 476.

Silverman (W. B.) s. Schwalbe (W. L.). Silvertown Lubricants Ltd. u. Styles (E. R.), Schmiermittel 1909\* A.

Silvestroni (E.), Ostrogene Substanz d. bestrahlten Haut; Beziehh. zwischen d. östrogenen Funkt. u. männl. Sexualhormonen 2012 Lipoidstoffe d. Nebennieren weißer Ratten 4792.

Silvette (H.) s. Britton (S. W.).

- u. Britton (S. W.), Nierenfunkt, beim Opossum u. Wrkg. v. Nebennierenrinde u. Hypophysenhinterlappen 2013. — Nierenfunkt. beim n. u. epinephrektomierten Opossum; Wrkg. v. Hypophysenhinter-lappen- u. Nebennierenrindenextrakten 3206. — Einfl. v. K auf Blutzucker u. Gewebeglykogen 4638.

Simada (T.) u. Hata (K.), Synth. d. 4.5-Dioxy-diphenylenoxyds 4188. Simák (C. M.) s. Vondrák (J.). Simamura (O.) s. Urushibara (Y.).

Šimanta (J.), Einfl. v. Zementfarben auf d. Eigg. v. Beton 3612.
Simard (G. L.) s. Beattie (J. A.).
Simarew (W. N.), Best. v. N<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4228.
Šimek (A.), R. Vontráček 2913.
Šimek (B. G. Gentalik (B. C.) v. Glasso (J.)

Šimek (B. G.), Coufalik (F.) u. Choura (J.), Verkok.-Verss. im Tiegel 4145.

- u. Stern (J.), Geformte Gasreinig.-Massen 565.

Šimek (J.) u. Mirčev (A.), Eigg. d. aus ausgedeckten Füllmassen erzeugten Würfel 4260.

Simha (R.) s. Eirich (F.).
Simić (T. W.) u. Schwarz (W.), Baktericide Wrkg. v. Tuberkuloseserum auf Tuberkelbacillen 4485.

Simison (A. L.) s. Owens-Corning Fiberglas Corp.; Owens-Illinois Glass Co. mko (V.) s. Teindl (J.). Simko (V.) s.

Simmank (W.), Oberflächenschutz v. Leichtmetallen 2071.

Simmonds (F. A.) s. Arnold (G. C.); Seborg (C. O.).

Simmonds (N.), Ernähr. 164.

Simmons (H. M.), Kuchenmehl 3465. -Weichweizenmehle 5064.

Simmons (P. R.) s. Purity Paper Products,

Simmons (R. S.) s. Keystone Steel & Wire Co.

Simmons (W. H.), Säuremisch. 1019. Simms (H. N.) s. Barnett (O. T.).

Simon (A.), Ausblühungen an keram. Er-

zeugnissen 4664.

Simon (A.) [Dresden], Physikal. Methoden im chem. Labor. 38. Mitt. Raman-Effekt in d. anorgan. Chemie. XIV. 2559.

— u. Höppner (H.), Ramanspektroskop. Unterss. 12. Mitt. Konst. d. Säuren d.

Elemente d. 5. Gruppe; III. Konst. d. Orthosalpetersäure 2558.

-, Reuther (H.) u. Kratzsch (G.), Ramanspektroskop. Unterss. 13. Mitt. Struktur d. Perchlorsäure 2559.

Simon (Alexander), Gefäßverengernde Stoffe d. Blutseren. 1. Mitt. 3410.

Simon (Alexander), Vidos (A.) u. Weiner (P.), Wrkg. d. uteruswirksamen Hormons d. Hypophysenhinterlappens auf d. Blutzucker

Simon (Frank) s. Cohen (A. E.).

Simon (Frank) s. Cohen (A. E.).

Simon (Franz), Expansionsmeth. zur Verflüssig. v. He 4092. — Desorpt.-Meth.

4889. — s. Debye (P.); Kürti (N.).

Simon (I.), Osmot. Druck d. Organe. 10. Mitt.

2449; 11. Mitt. Änderr. nach intravenöser Injekt. hyperton. Lsgg. v. Hexamethylentetramin, Harnstoff, Glucose, Saccharose 2814; 12. Mitt. A v. Blut u. Organen 4795.

— Na<sub>2</sub>S gegen HgCl<sub>2</sub>-Vergift. 3222.

Simon (M.) s. Colin (H.); Decoux (L.).

Simon (O.), Speichelabweisende Schutzschicht 5011 D.

Simon (R.) s. Watson (W. W.). Simon (W.), Best. d. Viscosität v. tier. Simon (W.),

Leimen 3300. Simon (W. H.), Prüf.- u. Unters.-Methoden v. Lichtbogenschweißungen 2863.

Simon-Carves Ltd., Raybould (W. E.) u. Wright (L.), Abtrenn. d. festen Anteile aus Fll. durch Filtrieren 2261\* E.

Simonart (A.), Isomere d. Acetyl- $\beta$ -methylcholins 3024.

Simonart (P.) s. Chaineux (G.); Oxford (A. E.).

Simonen (A.), Kugelförm. Gestein v. Kemijärvi 368.

Simonnet (H.) s. Codvelle (E.).

u. Robey (M.), Le corps jaune [994]. Simons (C. F. E.) s. Coster (D.).

Simons (F. L.), Flachdruckplatte 2091\* A. -

s. La Monte (G.) & Son.

Simons (H. P.) s. Kilpatrick (M.).

Simons (J. H.), In Glas eingeschlossener magnet. Rührer 1604. — Tieftemp. Destillat.-App. 1606. — Dampfdichtewaage 2460. — s. Bauer (S. H.).

-, Fleming (G. H.), Whitmore (F. C.) u. Bissinger (W. E.), Tert. Butylchlorid aus tert. Amylchlorid u. HF 86.

— u. Lewis (J. C.), Benzotrifluorid 395. —, Sloat (T. K.) u. Meunier (A. C.), Bromtrichlormethan u. Jodtrichlormethan 3152.

Simons (W.), Einfl. d. Anzuchtlichtes auf d. CO<sub>2</sub>-Assimilat. u. d. Farbstoffgeh. v. Helodea canadensis 3563.

Simonsen (J. L.) s. Baker (W.); Penfold (A. R.); Pritchard (R. R.); Ramage (G. R.).

Simonsen (V.), Bakelithartgewebe in Lagern 259.

Simonson (R. W.) s. Truog (E.).

Simonsson (L.) s. Liander (H.).

Simosato (Z.) s. Asahina (Y.). Simpkin (N.) u. Jones (E. H.), S-Best. in Kohle 3482.

Simpkin (W.), Entfernen v. ind. Tinte 1917\* E. Simpson (C. T.) u. Chandlee (G. C.), p-Oxy-phenylarsinsäure als Reagens für Ti u. Zr 3039.

Simpson (E. S.), Mineralogie Westaustraliens. 10. u. 11. Mitt. 365. — Meteorite v. Westaustralien 2581.

Simpson (J. C. E.), Triterpengruppe. 2. Mitt. C-Skelett d, Triterpene 134. — s. Burrows (S.).

Simpson (J. C. E.) u. Williams (N. E.), Triterpengruppe. 3. Mitt. Doppelbind. d.  $\beta$ -Boswellsäure 1564; Ätherlösl. Bestandteile v. Sarsaparillawurzel 2. Mitt. 2005.

Simpson (L. B.), Medizin d. Konquistadoren 2914.

Simpson (O. C.) s. Estermann (I.).

Simpson (R.), Schweißen nichtrostender Le-gierr. für Bleche u. Gußteile korros.beständiger Druckgefäße 4250.

Simpson (R. M.) s. Loeb (L.).

Simpson (R. M.) s. Loeb (L.).
Simpson (R. W.) s. Symons (G. E.).
Simpson (S. G.) s. Hamilton (L. F.).
Simpson (T.) u. Webb (H. W.), SiO<sub>2</sub> in Tonwaren 5025.

Simpson (Thomas) u. Barker (M. H.), Subcutane Verabfolg. v. O<sub>2</sub> 2816. Sims (C. E.), Niedriglegierte Stahlgüsse 2483. Sinclair (F. K.), Enthärt. v. öffentl. W.-Versorgg. 752.

Sinclair (H. M.), Best. v. Vitamin B, im Blut

Sinclair Refining Co. u. Fairlie (M.), Oxydat.-Verhinderer für Mineralschmieröle 3835\*A.

u. Gardner (R. H.), Schmieröle 4709\* A.
u. Gullette (W. S.), Raffinat. v. Mineralölen 2908\* A.

u. Herthel (E. C.), Entparaffinieren v. Mineralölen 1705\* A.

u. Martin (E. J.), Raffinat. v. Schmierölen 3484\* A.

Šindelář (V.) s. Dubský (J. V.).
Sindowski (K.-H.), Verwitterbark. d. Schwermineralien 2943.

Singer (A.) s. Vereinigte Bleicherdenfabriken A.-G.

Singer (Felix), Feuerfeste Werkstoffe für d. Fe- u. Stahlindustrie 1230. — Verbesser. v. keram. Massen 1426. — Steinzeug u. chem. Industrie 2053. — Verbesser. d. Gipsformen 4664. — s. Robitschek (J.).

Singer (Fritz), Vorbehandl. v. Fe- u. Stahlwerkstücken 5041\*D.

Singer (G.) s. Taylor (L. S.).

Singer (H. R.) s. Zerilli (M.).

Singer (M.), Ölbleiche mit kombinierten

Adsorbentien 1094. — Desodorisier. v. Fetten u. Ölen 1094. — Reinig., Entschäl. u. Zerkleiner. v. Ölsaaten 4133. — Klären u. Filtrieren in d. Ölfabrikat. 4133.

Singer (R.), C-Vitaminhaushalt bei Erkrankk. d. Magens u. Zwölffingerdarmes 1196.

Singer (R. J. R.), Wasserabstoßendes Faser-material 2336\* Dän.

Singewald jr. (J. T.) s. Standard Lime and Stone Co.

Singewald (Q. D.), Bauxitlagerstätten in Gant 615.

Singh (A.) s. Narain (R.).

Singh (A. D.) s. Commonwealth Edison

Singh (B.) u. Ahmed (G.), Potentiometr. Studien bei d. Diazotier.; Best. v. aromat. Aminen 1812.

Singh (B. K.) u. Bhaduri (B.), Abhängigk. d. opt. Dreh.-Vermögens v. d. chem. Konst. opt. Dreh.-Vermögens v. d. chem. Konst. 15. Mitt. Chlorarylderivv. stereoisomerer

Methylencampher 3140. Singh (B. N.) u. Das (K.), Spritzen mit Düngemitteln zur Unkrautbekämpf. 774.

ter-

eile

ren

Le-

os.-

on-

nh.

83.

er-

lut it.-A.

al-

len

er-

n-

d.

m.

en

hl-

en

V.

äl.

u.

k.

er-

nd

nt

on

tr.

at.

d.

st.

er

re-

Singh (B. N.) Mathur (P. B.) u. Mehta (M. L.), Ggw. v. Cellulase in Kartoffelsprossen 2611. - Katalasebest. zur Samenprüf. 2664.

u. Prasad (S.), Einfl. d. Cl auf Wachstum
 u. Zus. d. Weizens 978.

Singh (D.) u. Nihawan (S. D.), Basenaustauschverss. 1. Mitt. Einfl. v. den Bodenaustauschkomplex absättigenden Kationen auf physikochem. Eigg. u. Bezieh. zum Pflanzenwachstum 507.

Singh (I.), Wrkg. v. Ionen, Drogen, elektr. Reiz. auf d. Retractor anterior v. Mytilus edulis 4216. — Wrkg. d. Ca auf d. Erregbark. d. Retractors v. Mytilus edulis 4217.

Singh (K. M. P.) u. Dutt (S.), Farbstoffe d. Chrysenchinons 1655.

Singh (M.), Dimethylamino- u. Diäthylaminophenyliminocampher 1013.

Singh (N.) s. Pal (R. K.). Singleterry (C. C.) s. Katz (D. L.).

Siniscalchi (E.), Manuale per l'allievo saldatore autogeno all'arco elettrico [3797].
Sinkinson (E.) u. Ganz (J.), Krit. elektr. Leit-

temp. v. Kohle während d. Verkok. 2529. Sinma (K.) u. Yamasaki (F.), β-Strahlspektren

v. 62Cu, 64Cu u. 66Cu 4874. Sinn (W. F.), Teilfarbendruckformen 4560\* A. Sinowjew (N.), Dochtelektroden für d. Elektro-

schweiß. 525. Sinowjew (W. S.), Metalle u. Legierr. beim Flugzeugbau [4117].

Sioli (F.), Malariaheilmittel Certuna 1406. Sipmann (K.), Leichtkraftstoffe für Hochleistungsmotoren 1113.

Sirajuddin (K.) s. Khastgir (S. R.). Sirchie (F. J.), Fingerabdrücke auf Flächen 483\* A.

Sirkar (S. C.) u. Bishui (I.), Ramanspektren v. Mischkrystallen 1333.

u. Gupta (J.), Raman-Spektr. d. festen H.S 1932.

Sirůček (J.), Hydrolyse d. Chloracetate v. Be u. Al 904. — s. Čupr (V.).
Sisler (H.) u. Audrieth (L. F.), K-Nitrilosulfonat 2940.

Sisman (E. W.) s. British Belting & As-

bestos Ltd. Sisskin (M.) u. Kondratjew (W. N.), Nachleuchtspektr. bei d. Entlad. im W.-Dampf 3120.

Sisskind (B. G.), Gewinn. v. Verbb. d. Edelgase 1737.

Sisson (W. A.), Röntgenstrahlenbeug.-Analyse zur Unters. v. Pflanzenbestandteilen 2220. — Baumwollfasern in Kupferoxydammoniak bei d. Auflsg., im elektr. Felde u. bei d. Fäll. 3474.

Sivertz (V.) s. Wright (K. A.).

Siwe (S.), Citronensäure als Heilmittel in d. frühen Kindheit 714.

Six (G.) u. Booer (J. R.), Zinnober ist lichtempfindl. 1455.

Sixsmith (G.) s. Hammick (D. L.).

Sizer (I. W.), Saccharose-Invers. durch Bäckerhefe als Funkt. d. Temp. 1186.

Sizoo (G. J.) s. Dols (M. J. L.).

u. Wytzes (S. A.), Best. d. Reichweite d.

α-Teilchen v. U I u. U II 3683.

Sjöberg (B.), Epichlorhydrin u. H2S 2756. Sjöberg (K.), Geh. d. Bluts an P-Verbb., Phosphatase u. Cholesterin im Zusammenhang mit d. Partus beim Rinde 2230. — Geh. d. Bluts an P-Verbb, u. Cholesterin bei puerperaler Hämoglobinämie d. Rindes 2231

Sjöstedt (G.) s. Lamm (O.). Sjolander (N. O.), Langlykke (A. F.) u. Peter-son (W. H.), Butylalkoholgär. v. Holzzucker 1271.

Sjollema (P.) s. Veenbaas (A. H.).

Sjusskin (N. M.) u. Braitschewskaja (J.), Verstärk.-Meth. v. Negativen 4418.

, Osstrjanskaja (E. K.) u. Getman (T. E.), Sabattiereffekt u. angrenzende Effekte 4866

Skapski (A.), Bielański (A.) u. Sobieski (M.), Elektrolyt. Best. v. SiO<sub>2</sub>-Einschlüssen in Stahl 1211:

Skarre (O. K.) s. Brodski (A. I.).

Skarżyński (B.) s. Marchlewski (L.).

Skau (E. L.) u. Bergmann (W.), Ungesätt. Steroide. 4. Mitt. Photochem. Oxydat. d. 2.4-Cholestadiens 4771.

Skaupy (F.) u. Weißenberg (G. J.), Gegenstände aus Quarz 1629\* F.

Skeen (J. R.), Carboseal 1110. — s. United Gas Improvement Co.

Skellett (A. M.), Trägh. bei gasgefüllten Photozellen 897.

Skelly jr. (J. T.), Athylcellulose 3635.

Skelton (C. H.) s. Freeman (H.).

Skerl (B.) s. Samec (M.). Skett (A.) s. Mantell (C. L.).

Skillman (E. E.) s. Chamberlain (R.). Skinner (G. D.) s. Benjamin Electric Ltd.

Skinner (H. A.) s. Thompson (H.W.) [Oxford].

Skinner (H. W. B.), Einfl. d. Temp. auf d. Leitungselektronen eines Metalles 330.

u. Johnston (J. E.), Weiche Röntgenbanden v. verd. Legierr. 1318.

Skinner (S. M.), Filmschmier. v. Zapfenlagern endl. Weite 1293. — Filmschmier. endl. gekrümmter Oberflächen 1489.

Skipin (A.) u. Pawlow (G.), Schalen d. Sonnenblumensamen u. ihr Einfl. auf d. Qualität d. Sonnenblumensamenöls 2696.

Skirrow (F. W.), Vinylester 2683. Skita (A.) u. Rößler (R.), Methyl- u. Athylester d. stereomeren Hexahydroisophthalsäuren 3361. — 1.3-Diaminocyclohexan

Sklar (S. B.) u. Shklar (L.), Galvan. Silberbad 2495\*Can.

Skljar (A. M.), Schamottereiche Erzeugnisse durch pneumat. Stampf. 1427.

Skobetz (J. M.), Elektrodenpotentiale u. Zers .-Potentiale v. Halogenidlsgg. in Aceton 2734.

Skoda (J.) s. Gault (H.).

Skomorochow (S.), Thermoanthrazit als Ersatz für Koks beim Schmelzen v. Gußeisen im Kupolofen 511.

Skoog (F.), Broyer (T. C.) u. Grossenbacher (K. A.), Wrkg. v. Auxin auf Stärke, Perioosmot. Verhältnisse bei Blut.dizität u. Strömen 2615.

Skorodsijewski (S. M.), Erzeug. v. Qualitätsstahl beim Bessemern 4382.

Skotnikow (W. W.) s. Gortschakow (A. W.). Skow (R. K.) s. Blinks (L. R.).

1

Skrabal (A.), Zeitgesetzwechsel d. Chloratbldg. in d. Chlorbleichlaugen 3115. Hydrolysegeschwindigk. aus d. Konst.-Formeln 4027.

Skramovský (S.) u. Stěpán (J.), Bas. Doppelsulfate zwischen Cu u. Alkalimetallen 3138. Skrinko (A.), Colorimetr. Best. v. Pb in Weiß-

blech 742.

Skripnick (N.), Bodenschätze u. Bergbau in d.

Ukraine 4382. Skrjabin (A. K.), Trockn.-Prozeß v. Torf 861. Skrodels (L.), Milchertrag u. Fettgeh. d. Milch nach Fütter, d. Kühe während d. Trockenstehens 833.

Skryl (M. K.), Vgl. d. Verbrauches v. Portland- u. Puzzolanzement auf d. Vol.-Einh. d. Betons 499.

Skudder (W. A.), Mittel gegen Hautkrank-heiten 2251\*Aust.

Skulow (D. K.) s. Chwoless (G. J.); Rossin (J. A.).

Skutl (V.), Brikettier. v. Holz oder Torf 1114\*F.

Skwara (M.) s. Broniewski (W.).

Skworzow (N. W.) u. Silbermann (Z. B.), Ausnutz. minderwert. Cu-Abfälle 2861.

Skworzow (W. I.), Wrkg. v. Br u. J in statu nascendi aus d. diese Halogene enthaltenden Salzen 3024.

Skworzow (W. N.), Chem. Rkk. v. kollgelösten Substanzen. 5. Mitt. Rkk. v. Hydrosolen mit Makrooberflächen 3131.

Slaba (J.), Villard-Effekt im monochromat. Licht 3837.

Slack (A. D.) s. Eastman Kodak Co. Slack (K. W.) u. Rees (W. J.), Wrkg.-Grad einer Siebmaschine 1841. — Kornabstuf. v. Formsanden 1841. — Einfl. d. veränderl. Trockn.-Temp. auf Trockenfestigk. eines belg. roten Stahlformsandes 1842. — Sinter.-Probe 1842. — Bindefestigk. v. plast. Feuertonen mit einem SiO<sub>2</sub>-reichen Sand 1842. — Bindekraft v. zwei Tonen u. Wrkg. v. Lehm auf Durchlässigk. eines Stahlformsandes 1842. — Wrkg. d. Flock. u. Entflock. auf natürl. u. synthet. gebundene Formsande 1842. — Einfl. v. Dextrin u. Sulfitlauge auf Bindefestigk. v. SiO2-reichen u. tongebundenen Stahlformsanden 1842. - Misch. aus gelbem belg. Sand u. Schamottescherben 1843. - Synthet. gebundene Formsande nach wiederholtem Trocknen 1843. - Kugelton u. Porzellanerde als Bindematerial bei d. Herst. einer Formsandmisch. 1843. — Zwei Formsand-Zuss. mit zerkleinerter Schamotte u. zerkleinertem Ayrshire Bauxit-Schieferton als Scherben 1843. - Ander. d. Trockn.-Temp. u. Trockenfestigk. v. Formsandmischungen 1843.

Sladkow (A. S.), Extrakt. v. Au u. Ag 2671. Slagle (E. A.) s. Research Corp. Slanetz (L. W.), Hämolyt. Streptokokken in

pasteurisierter Milch 4129.

Slansky (C. M.) u. Coulter (L. V.), Wärme-inhalt v. kryst. Te v. 15-300° K; Entropie bei 298,1° K 4165.

Śląski Przemysł Cynkowy Spółka Akcyjna, Cynkownia Warszawska, Rapacki (T.) u.

Święcicki (Z.), Verzinken v. Eisenblech 1446\* Poln.

Slater (N. B.) s. Fowler (R. H.).

Slătineanu (A.), Balteanu (I.), Nitulescu (I.) u. Levit (V.), Darmchemismus bei Pellagra

-, Balteanu (I.), Sibi (M.), Nitulescu (I.) u. Levit (V.), Darmchemismus bei Pellagra 992. Slatkin (S. G.) s. Mamykin (P. S.).

Slauter (L. V.) s. Michigan Cellulose Corp.
Slavin (M.), Quantitative Analyse mit d.
spektralen Energie 1808.

Slawin (W. D.), Ursachen d. Oligodynamie 724. - Ag-Verbb. in d. inneren Medizin 2239.

Slawinski (M. P.), Filin (N. A.) u. Rybaltschenko (L. P.), Cu-Be-Ni-Legierr. 4833.

Sławiński (W.), Probenahme u. Abnahme v. Hüttenprodd. 1841.

Slawjanow (J. N.), SO<sub>2</sub> aus Gips 1025. Slawsky (Z. I.) s. Dennison (D. M.); Rarita

Slayter (G.) s. Owens-Illinois Glass Co. Sleichter (G. M.), Mikroverasch. bei d. Lederunters. 311.

Slepych (D. A.), Petersilie als aromat. Vitaminrohstoff 1272.

Slepzow (B. N.) s. Dmitrijewskaja (M. W.). Slessarew (N. I.), Chromansilstahl bei hohen Festigk.-Koeff. 2488.

Sletten (E.) s. Flood (H.) Slipher (V. M.) s. Adel (A.).

Sliva (V.), Vergas. v. Kohle bei tiefer u. mittlerer Temp. 3103.
Sloan (C. K.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Sloane (R. H.) u. Press (R.), Bldg. negativer Ionen durch Stoß positiver Ionen auf Oberflächen 1142.

Sloane-Blabon Corp. u. Koenig (W. J.), Schnelltrocknende Überzugs- bzw. Druckmasse 1458\*A. — Behandl. v. fetten Ölen 2308\* A. — Schnelltrocknende Druckfarbenbindemittel 3636\*Can.

Sloat (T. K.) s. Simons (J. H.)

Slobodin (J. M.), Isomerisat. v. Diäthyl 919. u. Krassnobajewa (P. N.), Dehydrier. v.

1-Vinyleyclohexen-3 2416.

Slobodjanik (I. J.) u. Kordjukow (W. J.),
Weißer Zement [1630]. — Einfl. d. raschen Abkühl. d. Klinker auf Farbe u. Eigg. v. Zementen 3612.

Slobodjanjuk (G. J.) s. Laschko (N. F.). Slominski (L. I.) s. Karpuchin (P. P.).

Słoń (M.) s. Urbánski (T.).

Slonimski (P. W.), Einfl. v. Vitamin C auf d. Bldg. v. roten Blutkörperchen u. Melanophoren bei Amphibienembryonen 1591.

Slotin (L.) u. Style (D. W. G.), Langsame Oxydat. v. CH<sub>4</sub> 4454.

Slotta (K. H.) u. Fraenkel-Conrat (H.), Akt.
Proteine aus d. Klapperschlangengift 451.

— u. Neisser (K.), Chemie d. Kaffees. 4. Mitt. Cafesterol 967; 5. Mitt. Analyt. Erfahrr.; 6. Mitt. Geh. d. Roh- u. Röst-kaffees an Trigonellin u. Chlorogensäure 1679.

Slunitzyn (S. A.), Molwärmen v. NH<sub>4</sub>Cl u. NH<sub>4</sub>Br unter Druck 4889.

Slutzkaja (M. M.) s. Brodski (A. I.).

ch

11.

ra

u.

2.

ie

in

1-

.

a

r-

n-

n

11.

t

er

r-

·-

n

1-

9.

٧.

n

7.

1.

1e

1.

S. t.

re

u.

Sluys-Veer (F. C. van der) s. Ruzicka (L.). Smirnow (A.), Strom (E.) u. Kusnetzow (S.), Sly (C.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Slyke (D. D. van), Manometr. Best. v. Aminosäuren 1812.

— u. Dillon (R. T.), Gasometr. Best. d. Carboxylgruppen v. Aminosäuren 3597.

S. M. Laboratories Inc. u. Voelker (E. V.), Koll. Ag- u. Hg-Präpp. 1003\*A.

S. M. A. Corp. u. Seibert (H. F.), Lactoflavin-

konzentrate 3930\*A. Smakajew (A.) u. Rassulow (N.), Diuret. Wrkg. v. Mersalin 4995.

Small (D. E.), Beseitig. d. Fettes v. überfettetem Kopfhaar 1085\* D.

Small (F. H.), Analyse v. pflanzl. Gerbextrakten 875.

Small (H. L.) s. Blue Ridge Slate Corp.
Small (L. F.) s. Research Corp.
Smalley (O.) s. Mechanite Metal Corp.

Smallman-Tew (R.), Prüf. v. Schweißen 1849. Smardzewska (I.) s. Chmielewska (I.).

Smatschinski (E. W.), Unterscheid. d. Fruchtzuckers vom Traubenzucker 198.

-, Maron (S. A.) u. Schmuilowitsch (S. G.), Einw. v. wasserfreiem Eisenchlorid auf Pinen 4331.

Smedley-Maclean (I.)s. Hume (E. M.):

Macleod (L. D.); Nunn (L. C. A.). Smekal (A.), Einfl. d. Probenbreite auf d. Bieg.-Festigk. v. Flachglas 1624. — Druckzerkleiner. würfelförm. Probekörper 2467. Smeljanski (I. S.) s. Kainarski (I. S.).

Smellie (J.) s. Bryan (A. M.).

Smelo (L. S.), Kern (F. M.) u. Drabkin (D. L.), Best. d. Saccharoide; Bezieh. d. Saccharoidgeh. d. Blutes zu Nahr. u. Medikamenten 1017.

Smelow (N. S.), Baranow (A. A.) u. Wyssotzki (W. P.), Therapeut. Eigg. in Öl gelöster Bi-Präpp. 1. Mitt. Camphercarbonsaures Bi

Smelser (G. K.), Behandl. d. Exophthalmus mit Thyroxin 3912. — Testikelfunkt. u. Wrkg. gonadotroper u. männl. Hormone bei hyperthyreoiden männl. Ratten 4489.

Smelser (J.) s. Mulinos (M. G.). Smet (G.), Temp.-Mess. bei Warmbehandlungen 4675.

Smetana (H.), Photodynam. Wrkg. 1. Mitt. Photooxydat. d. Körperfll. 2620.

Smethurst (P. C.) s. Geoghegan (G.). Smetkin (A. I.), Éindampfen v. neutralisierten Sulfitcelluloseablaugen 1692\*Russ. — Eindampf. v. Sulfitcelluloseablaugen in eisernen Vakuumapp. 2894.

Smidth (F. L.) & Co. u. Ahlmann (N.), Brennen v. Zement 3440\* A., E.

Smidth (F. L.) & Co. A/S., Behandeln v. Zementrohmaterial 3439\*E.

Smidth (L.), Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse 2092\*A. — s. Luco Products Corp.

Smiles (S.) s. Dvorkovitz (V.); Tozer (B.T.).

Smirjagin (A. P.), Pb-Legierr. für Schrotguß 4111.

Smirnow (A.) u. Darkanbajew (T.), Wrkg. v. P2O5 auf d. Aktivität v. Amylase in Erbsen 440.

XXI. 1.

Veränder. d. Kohlenhydrat-N-Stoffwechsels in höheren Pflanzen in Bezieh. zur P2O5

Smirnow (A. W.), Schutzgas für Wärmebehandl.-Öfen 2073\*Russ. - Oberflächenbehandl. v. Metallen in einem regelbaren Schutzgasgemisch 3251. — Material für d. Kratzer v. Pyritöfen 3442. — Auswahl v. Stahl für d. Autoklaven bei d. Wärmebehandl. v. Torf 3791.

Smirnow (B. P.) s. Oparina (M. P.). Smirnow (B. S.) s. Perekalin (B. A.). Smirnow (I. W.), Baustoffe 769\*Russ. Smirnow (L. W.) u. Ssolnzewa (W. A.), Einfl.

v. Zusätzen auf d. Beständigk. v. Aerosolen

Smirnow (M. N.), NaF 758\*Russ.

Smirnow (N. D.), Unters. d. Bohrlochwässer d. Kuibyschewgebietes auf Br- u. J-Geh. 369.

Smirnow (N. S.), Brodskaja (S. M.), Zwili-chowskaja (E. J.) u. Lebowa (S. G.), Einfl. d. Gravidans auf d. Magen 3765.

Smirnow (N. W.) s. Kasanski (B. A.). Smirnow (W. A.) s. Kanter (D. Z.).

Smirnow (W. F.), Buntmetallegierr. 1011. Elektrodenmaterial im Eisenbogenspektr. 1932.

Smirnow (W. I.), Verarbeit. v. Cu- u. Zn-halt. Erzen u. Konzentraten im Konverter 2488. — Leist.-Fähigk. v. Schachtöfen beim Schmelzen v. Cu- u. Cu-Ni-Erzen 3950. Smirnow (W. M.) u. Kaschritzkaja (A. M.).

Best. d. Fettsäuren in Seifen 1891.

Smirnow-Samkow (I. W.) s. Häuser (G. K.), Smirnowa (A. S.) s. Poljak (I. P.).

Smirnowa (M.) s. Leontjew (I.). Smirnowa (N. A.) s. Ssamochotzki (A. I.).

Smirnowa (S. W.) s. Ssuworowa (A. S.). Smit (J.), Aspergillus niger als Indicator für Kupfermangel in Böden u. Pflanzen 4243. Smith jr. (A. A.) s. American Smelting & Refining Co.

Smith (A. E. McR.), Druckfester Guß aus grauem Eisen u. Legierr. 3791.
Smith (A. H.) s. Eppright (E. S.); Kriss

(M.).

- u. Orten (J. M.), Citronensäurebldg. nach Injekt. d. Na-Salze v. Dicarbonsäuren 1400. Smith (A. H. R.), Gefrierschutzmittel 1816\* Can.

Smith (A. J. G.), Ölzementat.-Verf. im Elektroofen 2066.

Smith (A. J. N.), Cu im Gußeisen 1239, 2482. Schlagbiegeprobe für Gußeisen 1239.

Smith (Albert K.) s. Lubri-Zol Development Corp

Smith (Allan K.) u. Circle (S. J.), Peptisier. v. -Sojabohnenproteinen; Extrakt. v. N-Bestandteilen aus ölfreiem Mehl durch Säuren u. Basen 2692.

Smith (A. M.) s. Corner (H. H.). - u. Paterson (W. Y.), Prüf. d. Art u. d. Virusschädig. bei Kartoffeln 1837.

Smith (A. O.) Corp., Bice (L.) u. Soular (F.), Cyanidier. v. Edelmetallerzen 2869\* A.

u. Meyer (A. W.), Chlorbenzol 1654\* A. Smith (A. W.), Wärmeisolier. 4664. — s. Walker (J. W.) [Columbus].

Smith (B. A.), Trommeltrockner 484.

Smith (C.) u. Essex (H.), Einw. v. elektr. Feldern auf d. durch α-Strahlen verursachte NH<sub>3</sub>-Zers. 9.

Smith (C. A. N.), Wirksamk. v. Chemikalien bei gewöhnl. Unkräutern 508.

Smith (C. C.) s. Piper (J. D.). Smith (Carroll C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Smith (C. D.), Ranzigk. im Weizenmehl 1882. Mehlranzigk. 2321.

Smith (C. G.) s. General Electric Co. Ltd. Smith (C. L.) u. Chang (W. Y.), Genaue Best. d. Reichweite-Ausbeutefunkt. d. radioakt. α-Teilchen d. <sup>8</sup>Li 3682.

Smith (C. M.) s. Billman (J. H.).

Smith (C. S.), S, Se u. Te in Cu-Legierr. 5034.
— s. Anaconda Copper Mining Co.

Smith (C. W.) s. United States Rubber Products, Inc.

Smith (D. M.), Quantitative Spektralanalyse 1808

Smith (D. W.) s. Fink (W. L.); Taylor (C. S.). Smith (E. A.) s. Conn (J. B.).

Smith (Earle C.) s. Republic Steel Corp. Smith (Edward C.) s. Wesselhoeft (C.).

Smith (E. E.) u. McLean (F. C.), Einfl. d. Hyperthyreoidismus auf Wachstum u. chem. Zus. d. Knochens 2620.

Smith (E. K.), Cr-legiertes Gußeisen 2858. Smith (E. L.), Stabilität d. Vitamine A u. D. 2. Mitt. Wrkg. v. Fettperoxyden 4072. – Verseif. in koll. Systemen 4695.

-, Robinson (F. A.), Stern (B. E.) u. Young (F. E.), Stabilität d. Vitamine A u. D. 3. Mitt. Wrkg. v. Licht auf Vitamin A 4072.

Smith (Earl R.) s. Electrons Inc. Smith (Edgar R.) u. Matheson (H.), Kpp. v. Bzl., Athylenchlorid, n-Hepten u. 2.2.4-Trimethylpentan zwischen 660 u. 860 mm 917.

Smith (E. W.), Hochtemp.-Verkok. 3996. nith (E. W. P.), Schweißverf, für hochgekohlte Stähle 4389. Smith

Smith (F.), Molekularstruktur v. Pektinsäure 4773. — s. British Drug Houses Ltd.; Mc Creath (D.).

Smith (F. A.), Stationäre Flammen 1502. Smith (F. B.) s. Bartlett (J. B.); Johnston

(J. R.); Peevy (W. J.).

, Brown (P. E.) u. Millar (H. C.), Wrkg. v. CO2 auf d. Ertrag, P- u. Kalkgeh. v. Weizen 5029.

Smith (Frank B.) s. Dow Chemical Co. Smith (F. L.), Rathmell (T. K.) u. Marcil (G. E.), Frühdiagnose d. Bleivergift. 1407.

Smith (F. R.), Streptococcus zymogenes im Darm d. Tiere 5069.

Smith (F. R. C.), Mechan. Eigg., Verwend. u. Behandl. v. Al-Legierr. 3447.

Smith (F. S.), Klebstoff 313\*A. — Sterilisat. v. Nahr.-Mitteln 554\* A.

Smith (F. W.), Verflüchtig. v. Cr als Chromyl-chlorid zur Schnellbest. v. Mn in nichtrostenden Stählen 2041.

Smith (G. B. L.), SeOCl<sub>2</sub> als Lösungsm. 3113.
— s. Lieber (E.); Reasenberg (J. R.).
Smith (G. F.) s. Butler (M. J.).

- u. May (R. L.), Bromat in d. Maßanalyse. 7. Mitt. Potentiometr. Titrat. v. Oxy-7. Mitt. chinolin 3774.

Smith (G. H.) u. Peutherer (W. B.), Raffinat. v. Schieferöl 2110.

Smith (G. McP.) s. Bouknight (J. W.).

Smith (G. Sidney), Schutzüberzüge für Metalle 531\* Aust.

Smith (G. Stanley), Best. d. Ni u. d. HaBOa in Vernickel.-Bädern 741.

Smith (H. A.), Katalyt. Verester. n. aliphat. Säuren in Methylalkohol 4302.

Smith (H. B.) s. Eastman Kodak Co.

Smith (H. G.) s. Mann (K. C.). - u. Mann (K. C.), Relaxat.-Effekte zwischen d. supraleitenden u. d. n. Zustand 1730.

Smith (H. H.) s. Hume (E. M.).

Smith (H. I.), Kali im Permian-Salzbecken 1421.

Smith (H. M.), Grandone (P.) u. Rall (H. T.), Raffinat. v. aromat. KW-stoffen 4864\*A.

-, Rall (H.T.), u. Grandone (P.), Katalyt, Hydrier. pyrolyt. Teere 4861.

Smith (H. P.) s. Brinkhous (K. M.); Seegers (W. H.).

Smith (H. T. U.), Opt. Eigg. v. Krystallen 613.

Smith (H. De W.), Prüf.-Methoden für Kunstseidestapelfasern u. Garne aus gesponnener Kunstseide 4139.

Smith (I. C. P.), Ganzglasdest.-Kolben zur kontinuierl. Erzeug. v. dest. W. für d. Analyse 731.

Smith (J. A.) s. Richards (O. W.).

Smith (J. A. B.), Sekret. d. Milchfettes. 1. Mitt. Wrkg. v. Inanition auf d. Blutlipoide d. melkenden Kuh 984.

u. Dastur (N. N.), Sekret. d. Milchfettes. 2. Mitt. Wrkg. d. Inanition auf Geh. u. Zus. d. Milchfettes 984.

Howat (G. R.) u. Ray (S. C.), Blut u. Milch v. lactierenden Kühen während d. Hungerns u. ein nicht identifizierter Bestandteil anomaler Milch 1470.

Smith (J. B.) s. Western Cartridge Co.

Smith (J. D.), Mitchener jr. (J. A.) u. Burlage (H. M.), Piscaria setigera piper. 1. Mitt. Samenöl 1095.

Smith (J. E.), Oberflächenakt. Substanzen beim Färben 3472, 5046.

Smith (J. L.), Dosier. für Kesselsteinmittel 1221

Smith jr. (J. L.), Fehler in Gußstücken aus Fe 2063.

Smith (J. W.), Al im chem. App.-Bau 522. -Mg als Bestandteil v. Primärelementen 1616. — Behauptete Toxizität v. Al 3030.

Smith (L.) s. Kocholaty (W.).

Smith (L. E.), Insekticid 1043\*A.

u. Haller (H. L.), Ersatz d. Diazogruppe durch d. Acetoxygruppe. 2. Mitt. m-Bromphenyl- u. m-Jodphenylacetat 3713.

Smith (L. G.) s. Smith (P. T.).

Smith (L. H.), Kraftzellstoffherst. 4267.

Smith (Lynwood H.) u. Schnabel (C. F.), Futtermittel 2890\*A.

Smith (L. I.), Aliphat. Diazoverbb., Nitrone u. strukturanaloge Verbb. 393. Nightingale (D.).

Ι.

at.

alle

in in

at.

wiand

ken

T.), \* A.

lyt.

ers

llen

nst-

ener

zur d.

tes.

luttes.

. u.

u.

Be-

0.

lage litt.

nzen

ittel

s Fe

nten

030.

ippe arst. etat

F.),

rone

Prichard (W. W.), Rk. zwischen Diphenylketen u. Dienen 3165.

- u. Carlson (E. J.), Prehnitsäure 3362. u. Horner jr. (J. W.), Rk. zwischen Chinonen u. Natriumenolaten, 8. Mitt. Addit. v. Na-Malonsäureester zu Methylenchinon 408.

u. Kiess (M. A.), Polymethylbenzole. 23. Mitt. 3- u. 5-Äthylpseudocumol u. Athylmesitylen 3540.

Smith (M. A.) s. Burton (E. F.). Smith (M. C.) s. Bradfield (D.); Sainsbury (R.).

Smith (M. D.), Phosphatase-Rk. beim Pasteurisieren 1091.

Smith (M. E.) u. Adkins (H.), Relative Reaktivität v. A Amiden 70. Aminen bei d. Aminolyse v.

Smith (M. F.) s. Carey (P.) Mfg. Co. Smith (M. H.) s. Mac Broom (A.). Smith (M. I.) s. Westfall (B. B.).

Smith (M. L.) u. Price (S. A.), Staphylococcus-β-Hämolysin 3004. -coccus-γ-Hämolysin 3005. Staphylo-

Smith (O. H.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Smith (O. S.) s. Smith Oil and Refining

Smith (P. E.) s. Levin (L.); Severinghaus (A. E.)

Smith (P. G.) s. Suter (C. M.). Smith (P. H.), Pulvermetallurgie 2672.

Smith (P. I.), Naphthensaures Na für Seifen 1686. — Organ. Lösungsm. für Spezial-seifen 1686. — UV-Strahlen in d. Lacklederherst. 1915. — Titanfarben stabili-sieren Seife 2696. — Feinlederindustrie 3673. — Cu-Naphthenat 4826. — Cyclohexanolseifen 5076.

Smith (P. K.) s. Winkler (A. W.).

- u. Gardner (W. U.), Carcinogene Wrkg. v. Herzglucosiden u. Saponinen 2215.

Smith (P. T.), Wallace (W.), Smith (L. G.) u. Bleakney (W.), Hochempfindl. Massen-spektrograph mit automat. Registrier.

Smith (P. W.) s. Milles (G.).

Smith (R.) s. Hodgson (H. H.).

Smith (R. A.), Entsteh. negativer Ionen an Metallflächen 896.

Smith (Richard A.) s. Röhm & Haas Co. Smith (R. B.) s. Dermer (O. C.). Smith (Robert B.) s. Christensen (B. V.).

Smith (R. G.), Ergonovin 4500. — s. Éd-munds (C. W.).

Smith (R. H.), Einfl. v. Cr auf d. Wachsen v. Handelsgußeisen 1239.

Smith (R. J.), Permanentfinishe 850, 2104.
Smith (R. L.) s. Mackenzie (J. E.).
Smith (R. M.) s. Sebesta (V.).
Smith (R. N.) s. Leighton (W. G.).
Smith (R. P.), Bas. Martin-Stahl 2280.

Smith (Reginald P.) u. MacCabe (A. R.),

Konservieren v. Getreide 2328\* E. Smith (S.) s. Monsanto Chemicals Ltd.

u. Glaister (J.), Recent advances in forensic medicine. 2nd ed. [1018].

Smith (S. A.) s. Laird (F. W.).

Smith (L. I.), Agre (C. L.), Leekley (R. M.) u. Smith (S. G.) s. Margolis (G.); Margolis (L. H.).

Smith (S. F.) s. International Latex Processes Ltd.

Smith (S. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Smith (S. L.), Menschl. Bedarf an Vitamin C

Smith jr. (S. R.) s. General Electric Co. Smith (S. W. J.) u. Young (J.), Bldg. v. Widmannstättenschen Figuren in Meteoriten

Smith (W.) s. Adamson (D. C. M.); Evers

Smith (W. A.) u. Baier (G. F.), Ricinusöl u. MgSO<sub>4</sub> bei akuten Erkrankk. d. oberen

Luftwege 4994.
Smith (W. F.). s. Trivelli (A. P. H.).
Smith (W. H.) u. Saylor (C. P.), Veränder.
d. Vol. u. d. opt. Eigg. beim Gefrieren u. Auftauen v. Hevea-Kautschuk 2312.

Smith (W. K.), Alfalfa u. durch Süßklee verursachte hämorrhag. Krankh. 1395.
u. Brink (R. A.), Verhältnis d. Bitterk.

zum tox. Prinzip in Süßklee 837.
Smith (W. McF.) s. Steacie (E. W. R.).
Smith (W. S.), Bindemittel für Straßenbauzwecke 571\*A.
Smith (W. T.), Verarbeit. d. Lacke 814.

Smith (W. V.) s. Pitzer (K. S.).
Smith (Wilfred W.) s. Nemours (E. I. du
Pont de) & Co.

Smith (Willie W.) u. Ranges (H. A.), Renale Ausscheid. v. Iopax, Nebiopax u. Skiodan beim Menschen 3763.

Smith Oil and Refining Co. u. Smith (O. S.), Kernöl 4252\* A.

Smithburn (K. C.) u. Sabin (F. R.), Rkk. v. Tieren auf Tuberkelprotein u. Tuberkel-phosphatid 4061.

Smithells (C. J.), Gases and metals: 2nd impress. [1322].

Smithers (G. W. G.), Na-Morrhuat 2637. Smithuysen (W. C. B.) s. Langedijk (S. L.).

Smits (A.), Retrograde Umwandlungen 2353. -, Ketelaar (J. A. A.) u. Meyering (J. L.) Komplexizität d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. 2. Mitt. 51. - u. Meyering (J. L.), Komplexizität d.

AlCl<sub>2</sub>

-, Tollenaar (D.) u. Kröger (F. A.), Tieftemp.-Umwandl. v. ND<sub>4</sub>Br. 1. Mitt. Retrograde Umwandl. 317.

Smitt (L. G.) s. Bæseken (J.). Smittenberg (J.) s. Wibaut (J. P.). Smoleński (K.), Künstl. Robstoffe 3940.

u. Pietrzykowski (T.), "Collactivit" in d. Zuckerindustrie 1270.

Smoley (E. R.), Schutte (A. H.) u. Davis (H. R.), Lösungsm.-Raffinat. u.-Entparaffinier. 4144. — Lösungsm.-Raffinat. v. Schutte (A. H.)

Smolik (L.), Nikolajews Best. d. Hygroskopi-zität d. Bodens 4827.

Smoljaninow (W. L.), Schmelzen v. Kupfer-stein im Pearce-Smith-Konverter 2861.

Smoljaninowa (J. K.) s. Issaguljanz (W.I.). Smoljanitzki (A. A.), Kokille für Entnahme v. Gußeisenproben 1636.

Smoljar (W. A.) s. Borshkowski (S. J.).

Smorodinzew (I. A.) u. Bysstrow (S. P.), Einfl. d. Gefrierens v. Fleisch auf d. Säure-Basenkoeff. 1272. — Einfl. d. Gefriergeschwindigk. auf d. physikal.-chem. Eigg. v. Fleisch 4546.

Smulders (C. M. L.) s. Diakonoff (A.).

Smuts (I. J.), Silage, Silos u. Silageernten

Smyth (C. P.), Einfl. d. zwischenmol. Wirs. Baker (W. O.).

myth (E. M.) s. Meyer (K.); Palmer (J. W.). kungen auf d. dielektr. Polarisat. 3691. -

Smyth

nyth (E.S.), Jahreszeitl. Veränder. d. Aschen-, Kohlenhydrat- u. N-Substanzen in d. Endtrieben v. Apfelbäumen 446. Smyth (E. S.),

Smythe (C. V.), Verwend. v. Brenztraubensäure durch Bäckereihefe 2439.

Smythe (J. A.) s. Richmond (I. A.)

Snamenskaja (M. P.) s. Kiesel (A. R.). Snamenski (G. A.), Chlor. v. mit pathogenen Mikroorganismen infiziertem Trinkwasser

Snap-On Tools, Inc. u. Shaffer (R. W.), Elektrolyt für d. Cr-Abscheid. 1058\*A.

Snapp (O. I.), Bekämpf. d. Pfirsichbohrers

Snapper (I.) u. Bendien (W. M.), chem. Zustand d. Bilirubins im Blutserum u. Harn 3915.

Sneed (M. C.) s. Maynard (J. L.). Snell (A. M.) s. Butt (H. R.).

, Butt (H. R.) u. Osterberg (A. E.), Behandl. d. Neig. zu Hämorrhagie bei Gelbsucht 712.

Snell (F. D.), Textilabfälle 2105. - s. Fain (J. M.).

Snell (H. E.), Entw. plast. Massen 4397.

Snell (J. M.) s. James (T. H.). Snell (M. E.) s. Beaumont (A. B.)

Snelling (F. C.) s. Greenwood (H. D.).
Snelling (R.) u. Thews (E. R.), Vergold. v.
Weißmetallteilen auf Bleibasis 243.

Snelling (R. J.) u. Richards (E. T.), Feuer-veraluminier. v. Stahldraht 4390.

Snethlage (H. C. S.), Syst. W.-SO<sub>3</sub> 609. —
Einfl. d. Lösungsm. u. d. Temp. auf d.
Zers.-Geschwindigk. d. Chromaëure 3491.

"Snia Viscosa" (Societa Nazionale Industria
Annicazioni Viscosa) s. Danagamma (C.)

Applicazioni Viscosa) s. Donagemma (G.). Snoddy (A. O.) s. Procter & Gamble Co.

Snodgrass (W. R.), Anderson (T.) u. Rennie (**J. L**.), Sulfanilamido-Chrysoidin, Sulfanilamid u. Benzylsulfanilamid bei d. Behandl.

d. Erysipels 3584.
Snoek (J. L.), Krystallorientier. u. inter-krystalline Korros. 1444.

Snoke (H. R.) u. Gallup (B. E.), Beschleunigte Alter. v. mineralbestreuten Asphaltschindeln

Snook (L. C.) u. Godden (W.), Zucker- u. Gesamtketongeh. d. Blutes v. Mutterschafen u. ihren neugeborenen Lämmern-

Snow (C. I.) u. Imperial Chemical Industries Ltd., Überzug für keram. Freiluftisolatoren 2840\* E.

Snow (C. W.) s. General Atlas Carbon Co. Snow (G. A.) u. Zilva (S. S.), Nichtspezifität d. Ascorbinsäureoxydase 1185.

Snow (R. D.) s. Phillips Petroleum Co. Snowdon (A. B.) s. Celanese Corp. of America.

Snowdon (F. F.) u. Style (D. W. G.), Oxydat.

v. gasförm. CH<sub>2</sub>O 4455. Snowski (I. M.), Antisyphilit. Behandl. u. Leber 2029.

Snyder (F. F.) u. Speert (H.), Plazentarer Durchgang v. Neoarsphenamin 3219.
Snyder (F. H.) u. Corley (R. C.), Aminosäurestoffwechsel. 5. Mitt. Einfl. d. strukturellen Konfigurat auf d. Desaminier. d. α-Aminosäuren 3915.

Snyder (F. M.) s. Searls (E. M.).

Snyder (H.) s. Schiff (L. I.).

u. Schiff (L. I.), Quadrat. Zeeman-Effekt 2363.

Snyder (H. R.) s. Adams (R.).

u. Speck (J. C.), Spalt. v. Benzyldimethylphenylammoniumchlorid durch S-halt. Salze. 1. Mitt. 4306.

Snyder (R. K.), Wasserlösl. Bestandteile d. Ampullenglases 4087. — s. Goldberg (L.). Snyder (S.), Mittel gegen Heufieber 1603\* 3226\* A. Aust.,

Snyder (T. L.) u. Broh-Kahn (R. H.), Substitut, v. Cystein durch Protohämin 153. So (K.) s. Yamafuji (K.).

Soares (M.), Strukturspezifität d. Aspartase 441. — s. Jacobsohn (K. P.).

Sobek (A.) s. Freudenberg (K.).

Sobieski (M.) s. Skapski (A.).
Sobin (S.) s. Nicholson (H.C.).
Sobnin (B. F.), Best. d. Temp. in Kupfergießereien 2831. — Feuchtigk.-Kontrolle v. Gießformen 3249.

Sobota (A.) s. Krause (A.). Sobotka (H.) s. Marx (W.).

 u. Bloch (E.), Extrakte aus d. Harn Krebskranker 2610.
 Mehrschicht. Filme v. Steroiden 3872.

Socelescu (G.), Ruß, H2 u. KW-stoffe 1225\*F. Société des Aciéries et Fonderies d'Alliages Nouveaux S. A. F. A. N. u. Fonderies Francaises d'Aciers Spéciaux Inoxydables, Metallotherm. Stahlherst. 1445\* E., F., Schwz.

Soc. des Aciers Fins de l'Est, Stahlherst. im Duplexverf. "Thomasbirne - Elektroofen" 4533\*F. — Stahlreinig. durch vorerschmolzene Schlacke 4533\*F.

Société Anonyme des Accumulateurs Monoplaque, Ni-Oxyd-Zn-Sammler 1819\*F.

Soc. An. Aciéries de Champagnole, Geschoß mit großer Durchschlagskraft 527\*F

Soc. An. l'Air Liquide pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Abtrenn. v. Stoffen mit akt. O<sub>2</sub> aus Fll. 757\*F. Trennen v. Gasgemischen 1423\*E.

Soc. An. des Anciens Établissements Pailliette, Bleifreie keram. Glasurmassen 221\*F

Soc. An. des Anciens Établissements Skoda = Akc. Spol. dřive Skodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).

Soc. An. d'Arendonck, Sicherh.-Sprengpatronen 4710\* E.

Soc. An. Café Hag, Entgiften v. coffeinhalt. Drogen 2247\* Belg.

. I.

Co.

of

dat.

11.

arer

ure-

ktud.

lan-

hyl-

lt.

d.

L.).

03\*

Sub-

153.

tase

fer-

olle

larn

lme

\*F.

ages

ran-

Me-

WZ.

fen"

mol-

ono-

hoß

enn.

ette.

8 =

y v rke

eng-

halt.

Soc. An. le Carbone-Lorraine, Hartmetall-legier. 793\* F. — Gesinterte Hartmetall legierr. 1650\* F.

Soc. An. la Cellophane, Azoverbb. für d. Diazotypie 2711\*F.

Soc. An. C. E. L. S. A., Combustibles, Engrais et Sous-Produits de Postel, Behandl. organ. Stoffe 3948\* Belg.

Soc. An. des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil, Stabilisier. wasserfreier Füllstoffmischungen 1118\* F.

Soc. An. Entreprises A. Cochery, Teermakadam 3672\*F

Soc. An. Établissements J. Floquet, Al-Legierr. 3070\*F.

Soc. An. Établissements Lambiotte Frères, Schaumschwimmverf. 2839\*F. — Abtrenn. v. Essigsäure aus tern. Gemischen mit Acetanhydrid u. Butylacetat 3626\* F

Soc. An. Établissements Phillips & Pain, Behandl. kohlehalt. Substanzen 1421\* Belg. — Aufarbeit. v. Industrieabfällen 1687\*Belg.—vgl. auch Établissements Phillips & Pain, Soc. An.

Soc. An. des Explosifs d'Havre, Plast. NH4NO3-Sprengstoffe 3672\* Belg.

Soc. An. Fibre Tessili Italiane, Aufschließen v. Ramie- u. a. nesselart. Pflanzen 2526\*F.

Soc. An. des Fonderies, Laminoirs et Ateliers de Biache Saint-Vaast, Bindemittel 3614\* F.

Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences et Pétroles, Houdry (E. J.) u. Lassiat (R.), Polymerisieren gasförm. Olefine 4147\*F

Soc. An. Goldor, Metallisieren v. Gegenständen

aus plast. Massen 2870\*Belg.
Soc. An. des Hauts-Fourneaux, Forges & Aciéries de Pompey, Schutzschicht auf Stahl 249\*F.

Soc. An. Invex, Zeiler (G.) u. Münzel (F.), Leuchtmassen 3234\*F.

Soc. An. Manifattura di Altessano u. Diotti (G.), Zellstoff 1288\* Aust.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Metallüberzüge auf Glas 1036\*E. Schutzüberzug für Graphitwiderstände für Glasschmelzöfen 2048\*F. -- Gewebe aus Glas- u. Asbestfaser 4825\*F.

Soc. An. le Matériel Téléphonique = Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An).

Soc. An. Minerva u. Campolunghi (G.), Nachbehandl. v. Viscosekunstseide 3994\*A.

Soc. An. Processi Privative Industriale, Aufarbeit. d. Rk.-Mittel bei d. Gewinn. v. BeO 2658\* It.

Soc. An. Prodotti Salpa & Affini s. International Latex Processes Ltd.

Soc. An. des Produits Chimiques de Laeken, Silicagel 493\*F.

Soc. An. la Route u. Poncel (M.), Vermischen bituminöser Emulss. 308\*F

Soc. An. Salviam, Überzüge 1495\*F.

Soc. An. Scheldemolens, Backfähigk.-Verbesser. v. Weizenmehl 1888\* Belg.

Soc. An. Tannerie et Maroquinerie Belges, Behandl. v. Leim- u. Gelatinelsgg. 2121\* Belg. - Klären v. Leim. u. Gelatinelsgg. 4002\* E.

Soc. An. Usines Chimiques de Duclair, Versteif. v. Textilien 4148\* F

Soc. An. Usines de Melle, Verzucker. v. Stärke mit Säuren 4126\*Ind.

u. Boinot (F.), Verzucker. v. stärkehalt. Stoffen 4126\*F

— u. Guinot (H. M. E.), Entwässern v. Fll. 546\*F. — Abtrenn. v. Olefinen aus Gasmischungen 795\*F., 1252\*E. — Azeotrope Alkoholentwässer. 1880\*Belg., Ind. — Prim. Oxalkylamine 3958\*Aust., F. — Alkoholen Water 1524\*F. Alkohole oder Ketone 4534\* E. — Motor-treibstoff 4708\* Belg., F.

Soc. l'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie = Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie.

Soc Batá = Bata Akc. Spol.

Soc. Binny & Co. (Madras) Ltd., Belagstoffe 3291\*F

Soc. C. Canzler = Firma C. Canzler. Soc. Carbochimique, Olefinoxyde 1860\*E., F. Soc. Cellon Ltd. = Cellon Ltd.

Soc. Cellulose Patents (International) Ltd. Cellulose Patents (International) Ltd.

Soc. Chimique de la Grande Paroisse-Azote & Produits Chimiques, Schwelverf. 1114\* E

Soc. Chimique et Routière de la Gironde, Bitumenemulss. 1117\*F.

Soc. Continentale Parker, Phosphatschichten auf Fe 2496\*F

Soc. L. Darrasse & Cie. (Soc. du Papier Rigollot), Senfpflaster 469\* F.

Soc. Eau et Assainissement, Anciens Établissements C. Gibault, Reinig. v. W. durch Filtrieren 1222\*F. - Reinigen v. W. 2264\*F.

Soc. d'Électricité et de Mécanique, Procédé Thomson-Houston, van den Kerchove & Carels, Isoliertes elektr. Kabel 2047\*Belg.

Soc. d'Électrochimie, d'Électrométallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, Warmfester Stahl 1056\*F. — Red. v. Erdalkalimetalloxyden 2077\*F. — Fe-Legierr. v. nicht-- Fe-Legierr. v. nichtoxydierendem Stahl 3623\* F. — Desoxydat. v. Metallen 3796\* Aust., Belg. — Metallurg. Rkk. 3955\*F.

· u. Andrieux (J. L.), Komplexe Si-Legierr. 3070\*F.

Soc. Établissements Bouillon Frères, Feuerschützende Lsgg. als Anstrichmittel 2685\*F.

Soc. d'Étude & d'Exploitation de Brevets, Schwel. v. Braunkohle 568\* F.

Soc. pour l'Étude et l'Exploitation des Matières Fluorescenzschirm Luminescentes, Leuchtröhren 3234\*F.

Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques u. Andrès (L.), Abtrenn. v. NaHCO3 aus seinen Gemischen mit NH<sub>4</sub>Cl 4663\* F.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden, Schwelverf. 2342\*F

Soc. d'Exploitation des Procédés L. Cerini Soc. An. u. Barbisan (L. E.), Citronensäure auf gärtechn. Wege 1677\* F.

Soc. pour la Fabrication et le Commerce des Appareils Aeriomazout (Soc. en Commandite par Actions), Vergas. v. KW-stoffen 2342\* Belg. — Gaserzeug. 3106\*F.

Soc. Financière de Transports et d'Entreprises Industrielles (Sofina) Soc. An., Globulierte Kohle 5093\* Belg.

Soc. Fould-Springer s. Comp. Internationale de Procédés de Panification

Itam.

Soc. Française Beckacite, Beck, Koller & Co. (England) Ltd. u. Beckacite Kunstharzfabrik G. m. b. H., Gummiart. Massen 1874\* E., F. Généralisée,

oc. Française de C Athylenoxyd 2084\*F. Catalyse

Soc. Française de Construction Babcock & Wilcox, Chem. u. mechan. widerstandsfäh. Bleche 1446\*F. — Überziehen v. Röhren mit einer Metallschicht 3624\* Schwz.

Française Hispano-Suiza, Elektrolyt. Polieren v. Metallen 2291\* Belg.

Soc. Française des Munitions de Chasse, de Tir et de Guerre (Anciens Établissements Gévelot et Gaupillat), Zündsatz für Kleinkalibermunit. 4711\*F

Société Générale de Constructions Électriques et Mécaniques (Alsthom) s. Allgemeine

Elektricitäts-Gesellschaft.

Soc. Générale du Magnésium, Fluoridschicht auf Mg 1447\*F. -- s. Magnesium Electron Ltd.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Behandl. v. Ta u. Nb enthaltenden Mate-rialien 1250\* F. — H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Herst. 3047\* Belg.

- u. Leemans (J.), Verarbeit. v. Ta oder Nb enthaltenden Stoffen 529\* Aust., Aust., E.

Soc. Industrielle des Carburants & Solvants, Geeigneter Kalk für d. bei verschied. Tempp. verlaufenden Rkk. 3435\*F

Soc. Industrielle & Commerciale des Aciers, Schnelldrehstahl 1056\*F., 2674\*F.— Austenit. Cr-Ni-Ti-Stahl für Gasturbinen-teile 1250\*F.— Unmagnet. Bandagendraht 2076\*F.

Soc. Industrielle de Moy Soc. An., Erhöh. d. Anfärbbark. v. geformten Gebilden 3073\* F.

Soc. de l'Institut de Sérothérapie Hémopoiétique Soc. An., Gonadotropes Hormon aus Serum trächt. Stuten 1411\* Belg.

Soc. Internationale des Industries Chimiques et Dérivés, Soc. An. u. Consalvo (A.), Cl<sub>2</sub> zur Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1028\*F. Soc. Marly Frères, Klebstoff 877\*F

Soc. Nobel Française, Schutz v. Cellulosemassen oder -fasern gegen Insekten 2278\* F. - Appreturmittel 2700\* F. - Plast. Zahnersatzmasse 3226\* Belg.

u. Belloc (M.), Kondensat.-Prodd. aus polymerisierten Vinylestern u. Aldehyden

1870\*Can.

Soc. Papeteries L. Müller & Fils, Wasserdichtes u. zerreißfestes Papier aus Manilahanf 2108\* E.

Soc. des Procédés Écla, Biegsame, gasundurchläss. Stoffe 825\* F. — Ausrüsten v. Textilgut mit Kunstharzen 2107\* F.

Soc. des Produits Azotés, SO<sub>3</sub> 1027\*F. -

Red. v. CaSO<sub>4</sub> 1423\*F.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Trüben v. Email mit Ce-Verbb. 3243\*F. -Gießen v. Mg 4253\*D.

Soc. de Produits Colorants et Plastiques, Insekticide 2060\*F.

Soc. des Produits Peroxydés, Stärkelsgg. 1086\*F. — Behandl. v. Wollgut 3289\*F. Soc. de Recherches et de Perfectionnements Soc.

Industriels, Straßenbaumasse 3672\*F.

Soc. à Responsabilité Limitée, Établissements H. B.", Biegsame Kautschukchläuche 825\* E.

Soc. à Responsabilité Limitée Jérome & Bonnefoy & Cie. = Jérome & Bonnefoy & Cie. oc. à Responsabilité Limitée "Laboratoire Égé" s. Martinet (N.).

oc. Rhodiaceta, Rk.-Fähigk. v. Cellulose 562\*F. — Luftstickereien auf Cellulose-Soc.

estern u. -äthern 3825\* Belg., F. u. Mouchiroud (G.), Wollgewebe mit Kunstfaserbeimisch. 4270\*F.

Soc. Salpa Française, Aufarbeiten v. Kunst-lederabfällen 2351\*E.

Soc. Sep, Netz- u. Durchdring.-Mittel 510\*F. Soc. Sucrière du Calvados u. Delage (R. G. J.), Extrahieren v. Zucker aus Melasse 2317\*F.,

Soc. Techno-Chimie u. Salsas-Serra (F.), Behandl. v. S-Mineralien 211\*F

Soc. Touristique pour le Numérotage et la Signalisation des Routes Soc. An., Laufendes Berußen v. Papierbändern für Oscillo-graphen 1917\* Schwz.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Abkömmlinge d. p-Aminobenzolsulfon-amids 727\*E. — Öllösl. organ. As-Verbb. 1205\*F. — Ferrocalciumgluconat 1409\*F. UV-absorbierende Schutzschichten 1888\*F. — Verbundglas 2477\*F. — p-Isopropyl-α-methylhydrozimtaldehyd 5061\*F. Leicht lösl. Cellulosederivv. 5083\* F

u. Roy (C. M.), Härtebest. v. W. 2471\* E. Socony-Vacuum Oil Co., Inc. u. Berger (H. G.), Leichte gasförm. KW-stoffe 4865\*A. — u. Francis (A. W.), Raffinat. v. Mineral-

ölen 1493\* A. — Schmierölextrakt. 3834\* A. u. Moran (R. C.), Schmiermittel 3297\* A.

-, Moran (R. C.) u. Crandall (G. S.), Dieseltreibstoff 2347\*A.

Moran (R. C.), Fuller (E. W.) u. Crandall (G. S.), Dieseltreibstoff 2347\*A., 2909\*A. , Reiff (O. M.) u. Badertscher (D. E.),

Stockpunktserniedriger 3671\*A., Can. Soda (T.) u. Egami (F.), Neue Schwefelsäure-ester im Schleim v. Charonia lampas 2441. Sody (L.), Gerbstoffhalt. Pflanzen im Kongo-

gebiet 572

Söchting (W.), Schweißen. T. 1. Elektroschweißen. 4. Aufl. [2676].

Söderberg (I.), Acetum sabadillae 3928.

Söderberg (L.) s. Berggren (S.). Söding (H.), Wuchsstofforsch. 1581. -Wuchsstofftheorie in d. angewandten Botanik 2802.

Soehring (K.) s. Labes (R.).

Söllner (K.), Dispers. v. festen Körpern in Fll. durch Ultraschallwellen 325. — Ultraschallwellen in d. Koll.-Chemie 1327. s. Daniel (F. K.).

Soenen (M.), Backfähigk. v. Mehlen 5065. u. Pinguair (R.), Bakteriol. Unters. d. Mehle 1882.

Sørensen (A.), Rhodanzahl in dän. Butterfett 3982.

Ι.

sgg.

ents

ents 25\*

ne-

lie.

Oire

lose

ose-

mit

nst-\*F.

J.),

Be-

la des

llo-

enc,

bb. \*F.

\* F.

E.

G.),

ral-

\* A.

sel-

dall

A.

E.),

re-

41.

go-

ro-

hs-

nik

in

ra-

d.

ett

Sørensen (N. A.) u. Stene (J.), Lipochrome mariner Tiere, 8. Mitt. Carotinoide d. Fo-Mischungen 1226\*A. relle 3749.

Sohler (W.), Hochleist.-Tropfkörper 2842. Sokoloff (V. P.), Einfl. v. Neutralsalzen d. Na u. Ca auf C- u. N-Geh. v. Böden 1040.

Sokoray (L.) u. Czimmer (A. G.), Wrkg. v. Quercitrin auf d. Blutgeh. d. Bauchorgane 4805

olacolu (Ş. C.), Sicherh. v. Mörteln u. Asphaltbetonen 1827. — Wasserunempfindl. Solacolu Portlandzemente 4823.

Solandt (D. Y.) u. Best (C. H.), Heparin u. Coronarthrombose bei Vers.-Tieren 3914.

Solar Manufacturing Corp. u. Schnoll (N.), Wickel-Elektrolytkondensator 5022\*A.

Solarino (G.), Verh. v. Testikel u. Ovar bei Vogelberiberi 1195, 4799.

Solberg (H. L.) s. Potter (A. A.). Solcia (E.), Poröse Massen aus Kautschuk

Soler (G.) s. Hare (W. A.)

Soliven (F. A.) u. Leon (A. I. de), Freiwerden v. Cocosnußöl durch bakterielle Wrkg. 281.

Sollazzo (C. G.), Euphorbien in Italien.-Orientalafrika 1083.

Sollazzo (G.), Böden v. Tigrai 4105.

Sollazzo (V.) s. Malquori (G.)

Soller (T.), Goldwasser (S.) u. Beebe (R. A.), Manostat für kleine Gasdrucke 187.

Sollmann (T.), Cole (H. N.) u. Henderson (K.), Kombinierte Bi-Behandl. 3219. scheid. v. Bi. 5. Mitt. Sobisminol 4085.

Sollner (K.), Mkr. kleine Glaskugeln 4506. Solnikowa (N. K.), Beeinfluss. d. isolierten Froschherzens durch Konz.-Ander. d. CaCl<sub>2</sub>u. KCl-Geh. d. Nährlsg. 5001.

Solnitor Laboratorium A .- G., Schellackpolitur 1666\* Schwz.

Soloff (L.) s. Gouley (B. A.). Solomon (C.) u. Houston (H.), Pharmacology materia medica and therapeutics, 3rd ed [3767]

Solomon (J.), Gravitat. u. Quanten 1716. Protons, neutrons, neutrinos. Fasc. 6 [1935].
— Definit. d. Neutrinos 2357. — Statist. Theorie d. Kerne 3311. — Quantentheorie d. Gravitat. 4150. — Neutrinomasse 4151.

Solomon (W.) s. Buttle (G. A. H.). Solotarew (W. I.), Tetramethylthiuramdisulfid 2498\* Russ.

Solotarewa (A.) s. Laptew (A. I.). Solotuchin (L. S.), Elektron als Flugzeugkonstrukt.-Material [2081].

Solotuchin (W. K.), Acidimetr. V-Best. 196. — Volumetr. V-Best. 197.

Solotuchina (T.) 9. Oiwin (W.).

Solovin (E.) s. Angelescu (E.).

Soloway (H.) s. Davidson (D.).

Soltan (A.) s. Cichocki (J.). Soltau, Kocherfüllverf. 1102.

Soltys (A.), Umrath (K.) u. Umrath (C.), Erregungssubstanz, Wuchsstoff u. Wachstum 3748.

Solvay & Co., Thomasstahl 3254\* Belg., F. Solvay Process Co. u. Agel (F. O.), Zers. v. Nitrosylchlorid 3047\*Can. — Nitrate 4373\* A.

, Atmospheric Nitrogen Corp. u. Bardwell (D. C.), Salzherst. 1227\*Can.

-, Bardwell (D. C.) u. Porter (F.), H. 1226\*A. u. Beekhuis jr. (H. A.), Gasbehandl. 1028\*
 A. — Zers. v. NOCl 1822\*A. — HNO<sub>3</sub> zur
 Herst. v. Metallnitraten 2051\*A. — Körn. v. Düngemitteln 2058\*A. — Korros, Verhüt. an Stahl u. Fe 2081\*A.

u. Eichelberger (W. C.), Reinig. v. wss. kaust. Lsgg. 2658\*A.

Kniskern (W. H.) u. Rohner (L. V.), Be-

handl. v. Superphosphat 4669\*A

, Law (R. M.) u. Britton (H. C.), Reinig, v. NaOH 1623\* A.

u. Moyer (W. W.), Diazoaminoverbb.

—, Saddington (A. W.) u. Julien (A. P.),
Dialyse v. wss. kaust. Lsgg. 1623\*A.
— u. Weston (C. F.), Aufarbeit. v. NitratNitritlsgg. 1823\*A.
Solz (L.) s. Magyar (A.).

Somaja (P. D.) s. Alpern (D. E.). Somer (G. L.) s. Koppenhoefer (R. M.), Somerville (J. C.) s. Percival (E. G. V.). Somerville (Jan C.) s. Turley (H. G.).

Somiya (T.) u. Yasuda (Y.), Photometr. Titrat. v. Fe u. Cu in Ni-Sulfatlsgg. 2256.

Sommaripa (A.), Prüf. d. Gewebe aus gesponnener Kunstseide 2700.

Sommer (A.) s. Baird Television Ltd. Sommer (F.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt. Ges.

Sommer (H.), Prüfen gesponnener Materialien

Sommer (H. H.), The theory and practice of ice cream making. 3rd. ed. [281]

Sommer (J. V.) s. Standard Oil Development Co.

Sommer (P.) s. Beams (J. W.)

Sommer (Paul), Leichtmetallgleitflächen 2285, — s. Koch (E.).

Sommer (W. A.) s. Borden Co. Sommerfeld (A.), Metall. Zustand 340.

Sommerlatte (H.), Lagerstätte d. Trepca Mines Limited in Jugoslawien u. d. Aufbereit. dieser Erze 3442.

Sommermeyer (K.), Primäreffekte d. Strahlenwrkg. auf Drosophila-Eier 3902

- u. Dehlinger (U.), Genmodell 3393. Sommerville (A. A.), Eigg. v. vulkanisierten Gummimischungen bei niedr. Tempp. 3462.

Somogyi (J. C.), Wrkg. v. Ergotamin auf d. Blutbild d. n. u. splenektomierten Katze 4352

Somogyi (M.), Mikrobest. v. Diastase 3199.— s. Gray (S. H.); Heinbecker (P.); Weichselbaum (T. E.).

Sonder (K.), Annalin in d. Papierindustrie 5080. Sondern (C. W.) s. Breon (G. A.) & Co. Inc. Sonle (E. C.) s. Mathieson Alkali Works,

Sonneborn (L.) Sons, Inc., Breth (F. W.) u. Kinsel (A.), Mineralschmieröle 5097\*A.

-, Kessler (G. A.) u. Blumer (M.), Reinigen v. Petroleum-,,Mahogany"-Sulfonaten 2345\* A.

- u. Liberthson (L.), Schmiermittel 570\*A. Paraffinbas. Mineralschmieröl 1495\* A. Stockpunktserniedrig. wachsenthalten KW-stoffe 4558\*A. — Weißöle 5097\*A. wachsenthaltender Sonneborn (L.) Sons, Inc., u. Murphy (T. G.) Paraffinbas, Mineralölschmieröle 570\* A.

u. Tausz (J.), Legier. für Lagerzwecke 2868\* A.

Sonnenfeld (H.) s. Deutscher Verlag Sonneveld (A.) u. Teutenberg (J.), Lack 3971\*

Sonnichsen (H. M.) s. Kohler (E. P.).

Sonol (J.) s. Machado (J. E.).
Sontag (D.), Åther. Öl d. Cadeholzes 3274.
Sookne (A. M.) u. Weber (C. G.), Festigk. v.
photograph. Ozaphanfilm 576, 2709.
Sopher (R. F.), Weichweizenmülter 5064.

Sorber (D. G.), Frische u. bearbeitete Früchte für Rahmeis u. Sorbet 3468. Frischer Fruchtgeschmack in Rahmeis 5067.

Sorbi (U.), Tri-(tetramethylammonium)arsenit 3024.

Sorel, Leim- u. Gelatineindustrie 2536.

Soremba (K.-H.) s. Kohlhaas (R.). Sorensen (C. M.), Thermophile Infektt. in Magermilchpulver 4131.

Sorensen (E.) s. Oxford Paper Co. Sorensen (R.), Behandl. d. Gonorrhöe u. a. Infektt. d. Harnwege mit Sulfanilamid 719.

Sorenson (A. J.) s. Kobe (K. A.).
Soresina (C.), Wrkg. v. Pyocyanin auf d.
Wachstum v. Gewebskulturen in vitro 2794.

Sorgdrager (C. J.) s. Bult (A. R.). Sorge (J.) s. Mohler (H.); Schwarzenbach (G.).

Sornet (F.) u. Etienne (G.), Kondensierte Milch 2329\*E. — Käsegrundmasse 2517\*E.

Sorochowitsch (A. I.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobreni jam i inssektofungissidam.

Soroos (H.) s. Calingaert (G.). Sós (J.), Biol. Standardisier. antiperniziöser Präpp. 3224.

Soskin (S.) s. Freed (S. C.).

, Levine (R.) u. Heller (R. E.), Schilddrüse bei der d. Hypophysektomie folgenden Störr. im Kohlenhydrathaushalt 4068.

Sosman (R. B.), Nachw. d. Intrusionstemp. v. Peridotiten 3335.

Sosnowski (L.) s. Westcott (C. H.). Sossimowitsch (D. P.) s. Plotnikow (W.A.) Sotiriadou (E.) s. Joachimoglu (G.).

Sotokawa (H.) s. Kisi (T.).
Sotow (G. W.) s. Faworski (L. I.).
Sotowa (N. I.), Innere Elektrolyse zur Best.
d. Cd in Cd-Bronzen; Best. d. Mg 4655. Sottyslak (J.) s. Schmidt (F. C.).

Soubarew-Chatelain (Z.), Konduktometr. Best. d. Molybdänsäure u. d. NH<sub>3</sub> in Ammoniummolybdaten 3039.

UV-Absorpt.-Spektren u. Berton (A.), d. Syst. MoO<sub>3</sub>-NaOH in verd. Lsg. 4012. Souche (L.) s. Canals (E.). Solar (F.) s. Smith (A. O.) Corp.

Sourdillon (M.), Leichtmetallguß 4674.

Sourie (R.), Lösl. Zucker d. Blüten 2614. Sousa (A. de), Oscillator mit Röhrenvoltmeter

zur Mess, elektrolyt. Leitfähigk. 3593. Soussa (E.), Entfernen v. Farbstoff aus menschl. Haar 4692\*A.

Southern Cement Co., Parker (J. L.) u. Starns (C. H.), Schlackenzement 222\*A.

Southern Dyestuff Corp. u. Buchanan (A. J.), S-Farbstofflsgg. 1261\* A.

Southern Wood Preserving Co. s. Harvey jr.

Southgate (H. A.) s. Whitmore (F. C.). Southwell (R. V.), Schlagprüf. 2671.

Christopherson (D. G.).

Southwick jr. (C. A.), Papier zum Verpacken v. Nahr.-Mitteln 3821. Souza (G. H. P.), Vitamin C 456.

Souza (H. C. A. de), Columbit u. Tantalit in Rio Grande do Norte 4743.

Souza Santos (M. D. de) s. Wataghin (G.). u. Wataghin (G.), Korpuskelzähler 188. Souza Santos (T. D. de) s. Moraes Rego (L. F. de).

Sowden (J. C.) s. Wolfrom (M. L.). Sowter (G. A. V.) s. Randall (W. F.). Sowter (P. F. C.) s. British Celanese Ltd.

Soy Bean Products Co. u. Moulton (R. H.), Sojabohnenmehl 1889\*A.

-, Moulton (R. H.) u. Nohe (I. A.), Sojabohnenbehandl. 1889\*A.

Soya Corp. of America u. Horvath (A. A.), Behandeln v. Sojabohnen 4132\* A.

Soysein Process Corp., Rauer (P.) u. Torrington jr. (P.), Eiweißhalt. Stoffe 856\*A. Sozzi (J. A.) s. Rossi (L.).

Spacu (G.) u. Dragulescu (C.), Potentiometr. Titrat. d. Sn<sup>2+</sup> mit KJO<sub>3</sub> 1415. — Dass. v. SnO<sub>2</sub><sup>2-</sup> mit alkal. Hypojodit 4232.

u. Macarovici (C. G.), Komplexe Ammine d. Gruppe d. Eisen- u. Kobaltdinitrosothiosulfate 904. — Einw. v. Pyridin u. NH3 auf Amminkomplexe mit Benzidin 4168.

– u. Nicolaescu (V.), Konst. d. Heteropoly-

säuren. 1. Mitt. Komplexe Phosphordodekamolybdate 58, 905.

u. Pop (A.), Ammine; komplexe Thioarseniate 53.

u. Popper (E.), Konst. d. KSCN 1151. u. Voichescu (P.), SiCl, als Nebelstoff 1118.

Spacu (P.), Gravimetr. Cu-Best. 3425.

Spada (A.), Katalyt. Oxydat. d. Naphthalins in d. gasförm. Phase; Phthalsäureanhydrid 4186.

Späth (E.), Bose (P. K.), Matzke (J.) u. Guha (N. C.), Natürl. Cumarine. 45. Mitt. Cumarine v. Seseli indicum; Konst. d. Seselins 4621.

u. Bruck (J.), Foeniculin. 8. Mitt. Natürl. Ather v. Phenolen mit prenologen Alkoholen 1774. Kakteenalkaloide. 20. Mitt. O-Methyl-d-anhalonidin 3384.

-, Dey (B. B.) u. Tyray (E.), Natürl. Cumarine, 44. Mitt. Strukturformel d. Toddalolactons 2211.

- u. Dobrovolny (E.), Natürl. Cumarine. 43. Mitt. Isoimperatorin u. Oxypeucedanin 2210.

Vierhapper (F.), Natürl. Cumarine. u. 40. Mitt. Semen Angelicae 2608.

Späth (W.), Kerbwrkg. im stat. Belast.-Vers. 240.

Spalding (S. C.) s. American Brass Co. Spallek (F.) s. Kaiser (M.).

Spangenberg (K.), Krystallwachstum v. NaCl
 26. — Hydroxyd. Ni- u. Magnesiasilicat-mineralien 365. — Wasserhalt. Ni-Silicate

Spangenberg (R.) s. Haugwitz (G.).

jr.

8.

en

in

8.

d.

.).

a-

.).

A.

r.

V.

1e

uf

a.

)-

ff

id

a

18

1.

n

).

1 -

e.

n

e.

1

Spangler (S. F.) u. Titlestad (N.), Wiedergewinn. v. Beizfll. 1054.
 Sparapani (K.) s. Karnahl (H.).

Zunz (E.).

Sparchez (T.) s. Zunz (E.). Sparkes (F. N.), Überwach. d. Betons 767.

Sparks (C. M.) s. Curtis (H. L.). Sparling (B. L.) s. Todhunter (E. N.).

Sparling (W. J.) s. Chain Belt Co. Sparrow (S. W.), Sicherh.-Zähfl.-Grad für Automobilmotorenschmiermittel 3293.

Spassow (A.), Verh. d. Ester d. organ. Säuren gegen Isopropylmagnesiumchlorid 1162.

Spaulding (C. H.), Flock. mit Berücksichtig. d. Wirtschaftlichk. d. Kalk-Soda-W.-Enthärt. 3606.

Speakman (J. B.) s. Race (E.).

- u. Coke (C. E.), Neutrales Färben; Einfl. auf Wolle 2086.

Nilssen (B.) u. Elliott (G. H.), Rk.-Fähigk. d. S-Bind. in Wolle 2521.

u. Stott (E.), Rk.-Wärme v. Wolle mit

Säuren 850. Spear (F. G.) u. Glücksmann (A.), Wrkg. v. γ-Strahl. auf Zellen in vivo 1776.

Gray (L. H.) u. Read (J.), Biol. Effekt schneller Neutronen 4205

Spears (R.), Glänzende Zn-Überzüge; Elektrolyt. Abscheid. 2072.

Specht (H. G.) u. Connor (C. M.), Einfl. auf d. Entwässer. durch d. Papiermaschinensiebe 3986.

Specht (M.), Haltbarmachen v. Röstkaffee 843\* D.

Specht (W.) s. Mothes (K.).

Speck (J. C.) s. Snyder (H. R.).

Specker (H.) s. Ley (H.) Speda (G.) s. Eichler (O.).

Spedding (F. H.), Luminescenz fester Körper 4435.

—, Howe (J. P.) u. Keller (W. H.), Energie-niveaus d. kryst. Pr<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·8H<sub>2</sub>O 23. Speert (H.), Durchtritt v. Sulfanilamid durch

d. menschl. Placenta 4996. — s. Snyder (F. F.).

Spees (A. H.), Colby (W. F.) u. Goudsmit (S.), Einfang-Wrkg.-Querschnitt für therm. Neutronen 583.

Speh (C. F.), Aus Holzstubben gewonnene Prodd. 4686.

Speight (G. E.) s. Swinden (T.).

Speil (S.) s. Norton (F. H.).

Speirs (M.) s. Ascham (L.).

Speitkamp (L.), O2- u. N2-Löslichk. im Plasma 2017.

Speitman (M.), Plastograph. Best. d. Polymerisat.-Grades v. Kunstharzen; Preßvorgang 2684.

Spek (J.), pH in d. lebenden Zelle 3393.

Speller (F. N.), Vorbehandl. v. Metallflächen für d. Anstrich 814. - s. National Tube Co.

Spence (A. W.) u. Scowen (E. F.), Hormonale Behandl. d. unvollkommenen Descensus testiculorum 3911.

Spence (D.), Konservier. v. Latex 2313.

Spence (H. S.), Nephelinsyenit 215.

Spence (Le R. U.) s. Röhm & Haas Co.

Spencer (E.), K-Na-Feldspäte. 2. Mitt. Petrogenese 60.

Spencer (E. Y.) u. McCalla (A. G.), Löslichk. d. Klebers in Na-Salicylatlsgg. 3814. Spencer (G. P.), Oberflächenbehandl. v. Kohle

1113\* A.

Spencer (R. G.), Anderr. in Metallen durch Ermüd.-Prozeß 3854.

Spencer (V. E.) s. Lough (S. A.). Spencer (W. H.), Reib.-Widerstand 2289.

Spencer, Kellogg and Sons, Inc. u. Schwarc-(A.), Trocknendes Öl aus Ricinusöl 2878\*A.

Spencer-Gregory (H.) u. Dock (E. H.), Einfl. d. Temp. auf d. therm. Leitfähigk. u. d. Akkommodat.-Koeff. v. H<sub>2</sub> unterhalb 0°

Spencer-Strong (G. H.), Beschläge auf Emails 2269. — Ausscheid. v. Lignit u. Fe aus Emailtonen 5025.

Spengler (O.), Einfl. d. Größe v. Vers.-App. auf d. Reproduzierbark. d. Verss. in d. Zuckertechnik 826. Praxis 268. — Zuckerzusatz zu Mörtel 2054.

-, Böttger (S.) u. Dörfeldt (W.), Hauptscheidungslose Saftreinig. 268. -Düng.

u. Verarbeitbark, d. Zuckerrübe 1461.

-, Böttger (S.) u. Witte (R.), Verarbeit-Fähigk, v. Zuckerrüben bzw. Zuckerfabriksäften durch Verkoch. u. Krystallisat. 3810.

- u. Hirschmüller (H.), Zusammenhänge zwischen Farbe u. Asche v. Zuckerprodd. 826.

- u. Horn (E.), Verb. v. Filtertüchern aus

heim. Rohstoffen. 2. Mitt. 826. -, Zablinsky (K.) u. Wolf (A.), Aschengeh.

in Rohzucker-Nacherzeugnis u. Melasse 269.

Spengler (W.), Best. d. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> durch Titrat.
v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>-Fäll. 737. — H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Best. in Apatiten 737.

Sper (G.), Bodenschätze d. Sudetengaues 3430. Speranski (I. I.) u. Wdowenko (M. S.), Stör. d. W.-Haushaltes u. Leberschädig, bei akutem Gelenkrheumatismus 4641.

Speranski (S. I.), Glykoregulat. bei Pneumonien. 1. Mitt. Enterale Glucosebelast. monien. 1. Mitt. Enterale Glucosebelast. 3208; 2. Mitt. Parenterale Einführ. v. Glucose 3208.

Sperber (E.) s. Runnström (J.).

Sperle (E.) s. Lischer (W.).

Sperle (E.) s. Lischer (W.).

Sperr jr. (F. W.) s. Röhm & Haas Co.

Sperti (G. S.), Loofbourow (J. R.) u. Dwyer (C. M.), Proliferat. hervorrufende Substanzen aus durch UV-Bestrahl. geschäd. Zellen 4776.

Speter (M.), "Vater Kopp" 2913. Spewakowa (K. A.) s. Platonow (M. S.). Spicer (B. A.), Projekt.-Elektroskop für α- u.  $\beta$ -Strahlen 1007.

Spicer (D. W.) s. Hanson (F. E.); Price (W. V.).

Spicer (W. E.) s. Standard Oil Development Co.

Spickerman (H. D.), Sulfanilamid in d. sept. Chirurgie 719.

Spiegel (M. L.), Erzeug. v. Wärme zur Haarwell. 1269\* A.

Spiegelhoff (W.) s. Meyer (F.).

Spiegler (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Spielberger (G.), Thioplaste 2313. — s. I. G. Farbenidustrie.

Spielman (M. A.) u. Meyer (R. K.), Elektro-phorese v. Prolan 159.

Mortenson (C. W.) u. Chittenden (M.), Kondensat. v. α-Methoxystyrol mit KWstoffen 4184.

Spiers (C. H.), Feuchtigk.-Best. v. Leder 3488. Spies (J. R.), Isoguanin aus d. Crotonbohne 3383

, Bernton (H. S.) u. Stevens (H.), Chemie d. Allergene. 1. Mitt. Isolier. d. akt. Prinzips aus Baumwollsamen 2798.

- u. Harris jr. (T. H.), Salze d. 2-Oxy-6.8-di-

aminopurins 3383.

Spies (T. D.) s. Grant (J. M.); Gross (E. S.);

Vilter (R. W.); Vilter (S. P.).

-, Aring (C. D.), Gelperin (J.) u. Bean (W. B.), Psych. Symptome d. Pellagra 2813. Bean (W. B.) u. Stone (R. E.), Behandl. subklin. u. klass. Pellagra 3405.

Spiess (F.) s. Kohlschütter (H. W.). (P.), Bodenplatten für Kochgefäße Spiess 2290\* E.

Spiethoff (B.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 2241.

Spiewak (S.) s. Felsztyn (T.).

Spina (J. A.) s. Hooker Electrochemical

Spindler (F.), Schrotgärverf. 5071.

Spindler (H.), Les nombres structuraux en chimie [32].

Spingler (K.), W.-Durchlässigk.-Prüf. v. Dachziegeln 1627.

Spink (W. W.) u. Gaston (E. A.), Sulfanilamid bei Urethritis gonorrhoica 3922.

Špinka (J.), Vitamine in Diätpräpp. 3091.

Spinks (J. W. T.) s. Kalina (M. H.). Spiridonowa (O. S.) s. Agriomati (I. M.). Spiroff (K.), Magnetitkrystalle aus meteor.

Lsgg. 4449.

Spisarová (J.) s. Hořejsí (J.). Spitta (O.), "Keimzahl" bei W.-Unters. 3046. bei d. bakteriol.

Spitzer (Ladislaus), Best. v. Na-Formaldehydsulfoxylat u. Na - Formaldehydbisulfit nebeneinander 482.

Spitzer jr. (Lyman), Gleichungen d. natürl. Linienbreite 4432. Spitzer (V.), Trockenes NaHCO<sub>3</sub> 3944\* Jug. Spitzli (D. H.) s. Congoleum-Nairn Inc. Spiwak (G.) s. Reichrudel (E. M.).

Spiwak (R. J.) s. Resnitzkaja (J. J.).

Spodheim (B.), Cumaronharze 1076.

Spoerri (P. E.) s. Carroll (R.).

Sponer (H.), Bandenspektroskopie atom. Moll. 4009. — s. Coy (N. H.).

Sponholz (G.) s. Brinck (J.).
Sponsel (K.), Nichtthermoplast. Kunststoffe aus Cellulose 2877.

Spooner (R. C.), Chang Tao Ling 3678.

Sporkert (K.), Härteprüfer für d. Labor. 241. Sporleder (J.) s. Gerber (Hanns).

Sprague (H. B.) u. Hawkins (A.), Ansteigen d. Proteingeh. v. Wiesenlischgras durch verzögerte N-Düngeranwend. 1832.

Sprague (J. C.), Einflüsse auf d. Güte d. Betons 1034.

Sprague (J. M.) s. Johnson (T. B.).

Sprague (V. G.) u. Graber (L. F.), Verwert. v. W. durch Alfalfa u. Blaugras 3245.

Spraragen (W.) u. Claussen (G. E.), Schweißen

v. V-Stählen 1642. - Schrumpf.-Verzug v. Schweißungen 2863. — Schweißen v. Stahl mit Überzügen 3620. — Einfl. v. Al auf d. Schweißen v. Stahl 3621; Einfl. v. d. Schweißen v. Stahl 3621; Einfl. v. S 3621; Einfl. v. O<sub>2</sub> 3621; Wrkg. v. N 4389. — Schweißen v. Ni-Stahl 4389. — Schweißen v. Ni-Stahl 4389. — Schrumpfspannungen beim Schweißen 4530. Schweißen v. Mn-Stählen 4837. - Schweißen v. Mo-Stählen 5036.

Sprega (A. R.), Analyse v. brennbaren Gasen u. d. höheren KW-stoffe 2906.

u. d. hoheren KW-stoffe 2906.

Spreither (F.), Chem. Bodenverfestig. 1827.

Sprenger (A.), Feuerfeste M. 1630\*D.

Sprince (H.) s. Stier (T. J. B.).

Spring (F. S.) s. Beynon (J. H.); Duerden (A.); Heilbron (I. M.); Kennedy (T.).

Springall (H. D.) u. Brockway (L. O.), Molstruktur d. Methylderivv. v. P u. As 1321.

Springer (A.), Therm. Styrolpolymerisat. in Lsg. 1. u. 2. Mitt. 258; 3. Mitt. 3703.

Springer (J. F.), Textiles Prüfen mit UV-Licht 3988.

Springer (K. L.) s. Standard Oil Development Co.

Springer (L.), Schmelzbark. verschiedenkörn. Glassande 496. — Einfl. d. Läuter.-Mittel auf d. Färb.- u. Entfärb.-Mittel d. Glases 1031. — Chem. u. therm. Verh. d. Glases 1425.

Springer (R.), Wahre Metalloberfläche u. Korros. Festigk. 1643. — Galvanotechn. Streiflichter 1850. — s. Schlemmer (F.). Springer (U.), Stallmistunters. 2854. — Best.

d. Humus im Boden 2855.

Springorum (K.) s. Admos Bleibronze Dr. Springorum & Co. Komm.-Ges. Springorum (P. W.) s. Schneider (D.).

Sprössler (X.), Streichriemen 2849\*F.
Sprung (H.) s. Allgemeine Elektricitäts. Gesellschaft.

Sprung (J.) s. Arnold (R. T.).

Sprunk (G. C.) s. Fieldner (A. C.); Fisher (C. H.); Thiessen (R.).

Spruyt (J. P.), Vitamin C-Geh. ind. Früchte.

3. Mitt. Best. 2235, 3211. — u. Vogelsang (G. M. D.), Ascorbinsäureoxydase. 2. Mitt. 2217, 3743.

Sprysskow (A. A.), Borodkin (W.) u. Fedorow (B. P.), Ausscheid. d. m-4- u. p-Xylidine aus d. techn. Gemisch. 4. Mitt. 4393. Spurlock (J. J.) u. Henze (H. R.), Synth. v.

gefärbten Derivv. d. Nirvanols 2419. Spychalski (R.), Stabilität v. Kieseloxyd-hydraten 609.

Squibb (E. R.) & Sons, Christiansen (W. G.) u. Harris (S. E.), Abkömmlinge v. Phenylphenylestern 2641\*A.

-, Christiansen (W. G.) u. Moness (E.), Mercurierte 3-Nitro-4-alkylphenole 2251\*A. u. 1205\* A. Frates (J. S. De), Hormonpräp.

u. Lott (W. A.), Divinyläther 1253\* A., 3625\* A. -Cinnamamide 1859\* A.

, Moness (E.) u. Christiansen (W. G.), Hg-

Alkylphenolderivv. 5007\*A.

– u. Nitardy (F. W.), Diäthyläther 3799\*A. Squire (C. F.), Durch Austauschkräfte bewirkte Umwandl. in paramagnet. Verbb. 4575. — s. Bizette (H.).

hl

uf

N

of-

ei-

en

7.

en

1.-

21.

in

ht

p.

'n.

tel

es

es

11.

n.

st.

z e

s-

er

te.

·e-

w

ne

V.

d-

11.

yl-

p.

١.,

g-

A.

e-

b.

Sreenivasan (A.), Nährwert d. Reises 2809. -Verfügbark. v. P im Reis 3018. — s. Subrahmanyan (V.).

Sreenivasan (N.), CO<sub>2</sub> durch Vergär. v. Rohrzuckermelassen 827.

Sreenivasaya (M.) u. Pirie (N. W.), Zerstör. d. Tabakmosaikvirus durch Na-Dodecylsulfat

Sriraman (S.) s. Rao (S. R.).

Srivastava (B. N.), Expans.-Erscheinn. in d. relativist. Quantenstatistik 1521. - Strahl. u. Ionisat.-Gleichgewicht 1521.

Srivastava (L. N.) s. Nayar (M. R.). Srivastava (R. C.) u. Das Sen (H.), Reinig. u. Entfärb. v. Zuckerlsgg. 3812\*Ind.

Srivivasan (M. K.) u. Prasad (B.), Viscosität u. D. schwacher Elektrolyte bei 35° 918. Srnetz (K.), Depotinsuline in d. Diabetesbehandl. 4492.

Ssabinina (L. J.) u. Rosengard (L. I.), Photonephelometr. Best. v. Chloriden in Mono- u. Dichromatreagenzien 4366.

Ssacharow (A. W.) s. Sserb-Sserbin (P.W.). Ssacharow (G. P.). Rossisski (D. M.), Sserebrjannikow (W. N.), Dodogorskaja (M. P.), Rutheiser (M. A.) u. Kantorowitsch (J. I.),

Ssacharow (P.), Vergift. mit HCN 4222. Ssacharow (P. S.), Einfl. eines Kerbes auf d. krit. Verspröd.-Temp. v. kaltverformten Proben 4245. - s. Dawidenko (N. N.).

Ssachnowskaja (J. M.) s. Jeru (I. I.). Ssadikow (W.), Geochemie d. C 613. Ssadow (M. W.), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Festigk. v. Baumwollgarn 2104.

Ssadownitschi (A), Behandl. v. Ulcuserkrankk. durch intravenöse Injekt. v. Antichlor 2239.

Ssafarow (A. I.), Einfl. v. Dunkel u. Hell auf d. Redoxpotential d. Sehbereichs d. Großhirnrinde 2617.

Ssafronenko (E. A.) s. Lenhold (W. A.). Ssai (L. R.) s. Sweschnikow (A. M.).

Ssakmin (P. K.), Zerleg. v. Koksofengasen 1703\* Russ.

Ssaltschinkin (A. P.), Gewinn. v. kryst. Eialbumin 2995.

Ssaltykow (G. S.), Zeitfaktor bei Koll.-Rkk.

eisen 3249. — Stark beschleun. Glühen v. Temperguß 781. Ssaltykow (S. A.), Mikrostruktur v. Schmiede-

Ssamarin (A.), Gassättig. d. Stahls während d. Schmelzvorganges 1046.

Ssamarina (K. I.) s. Dubinker (J. B.).

Ssamochotzki (A. I.) u. Smirnowa (N. A.), Oxydationslose therm. Behandl. 3443.

Ssamochwalow (K.), Peptisat. u. Stabilisat. v. mineral. Stauben 4294.

Ssamoilow (A. G.) u. Lebedew (W. S.), Aufschweißen v. Schnelldrehstahl mit d. C2H2-O2-Flamme 1441.

Ssamssonow (N. I.), Chem. fähigk. d. Fenstergläser 1032. Widerstands-

Ssamygin (M. M.), Best. d. Oberflächenspann. nach d. Brech.-Index 1946.

Ssantalow (F. A.), Elektrometr. Mess. d. pH v. viscosen Medien 4654.

Ssapiro (S.), Kippbare Martinöfen 2858. Ssaposhnikow (L. M.), Hochofenkoks; Zusammenbacken d. Kohle u. d. Charge 5085.

Ssarbytschew (D. F.), Verringer. d. Abbrandes bei d. Erwärm. v. Stahl auf Walztemp. 2076\* Russ.

Ssarkissjan (S. G.), Cassiterit führende Mineralprovinzen in Transbaikalien 2579.

Ssarkissjanz (A.), Beweg. d. Möllers u. d. Gase

im Hochofen 3248.

Ssarkissow (E. S.) s. Isgaryschew (N. A.).

Ssatanowski (S. J.), Röntgenograph. Analyse
zur Unters. d. Graphitier.-Prozesses d. Kokssubstanz 2902.

Ssatpajew (K. I.) u. Kalinin (S. K.), Chem. Zus. d. Erze d. Dsheskasgans u. d. Dsheskasgan-Ulatowski-Gebietes 3865.

Ssaukow (A. A.), Nephelometr. Best. kleiner Hg-Mengen 2835.

Ssaweljew (A. S.), Elektr. Gasanalysator 3420. Ssawinkowa (J. I.) s. Paschtschewski (G. D.).

Ssawinow (M. A.), Ortl. Brennstoffe für Klinker in Schachtöfen 3612

Ssawitzkaja (P. W.), Best. v. Wolframit u. Molybdänit in Schlichen 2650.

Ssawitzki (E. M.) s. Botschwar (A. A.). Ssawitzki (K. A.), Einfl. d. Düng. auf d. Ernte v. Thymian 1835.

Organtherapeut. Einw. auf d. Krebs 2997. . Ssawitzki (W. F.) u. Okanenko (A. S.), Zuckergeh. u. biochem. Eigg. d. Hybriden v. Zuckerrübe, Futterrübe, Kohlrübe u. Mangold 3809.

Ssawosstin (P. W.), Azotobacter u. d. Kulturpflanze 1632.

Ssawtschenko (G. S.) s. Karpow (B. G.); Pissarshewski (L.).

edletzki (I. D.), Metastabile Formen d. Mineralien in Böden 1233. — K. D. Glinka Ssedletzki (I. D.), 1921. - Koll. Mineralien d. Al(OH<sub>3</sub>)-Gruppe

im Boden 2156. Ssedych (N.), Isooctan 298. — Polymerisat. d. natürl. Erdölgase 1111.

Sselesnewa (N. A.) s. Afanassjew (P. W.). Sseliber (G. L.), Verbesser. d. Weichens v. Flachs durch Zusatz v. Bakterienkulturen 558.

Sseliwanow (B. P.) u. Schpeismann (W. M.), Wärmeinhalt u. Wärmekapazität d. Schlakken d. Syst. SiO<sub>2</sub>-CaO-FeO 354.

Sseliwanow (L. S.), Zus. d. Schlammes d. Sole d. Golfs v. Karabugas 63. — Kainsaz-Steinmeteorit v. 1937 3337.

Ssemeikin (B. J.), Universeller tragbar Photometer mit Sektordiaphragma 734. Universeller tragbarer

Ssemenichin (S. I.) s. Krym (W. S.). Ssementschenko (W. K.) s. Pawlow (B. A.).

Ssemik (I. P.), Viscosität d. Hochofenschlacke v. Magnitogorsk 4671.

Ssemionow (A. A.), Flußmittel für Letternmetall 521.

Ssemischin (W. I.), Innere Reib. u. Schmelzbark. d. Syst. Hydrazin-W. 609. Ssenatorskaja (L. G.) s. Ignatjew (A. M.). Ssenokossow (P. A.), Mn- u. Fe-Phosphat

1227\* Russ. Sserb-Sserbin (P. W.), Trocknende Prodd. aus Baumwollöl 819\* Russ. — s. Nasarow

(P. I.). - u. Ssacharow (A. W.), Firnis aus Ricinus-

öl 820\* Russ. Sserdjuk (I. P.), Wirksamk. d. Düng. zu Kartoffeln u. Düng.-Einbring. 2056. Sserdjutschenko (D. P.), W. in Amphibolen

Sserebrennikow (S. S.), Erregbark. d. Skelett-muskeln bei Einw. v. K u. Ca auf d. Zentralnervensyst. 1795.

Sserebrennikowa (M. T.) s. Belopolski (A. P.). Sserebrennikowa (T. A.) s. Scherlin (S. M.). Sserebrjanikowa s. Margaritow (W. B.).

Sserebrjannikow (L. W.) u. Winnik (R. D.), Regenerative Prozesse im Zellgewebe unter

d. Wrkg. d. Gravidans 3765. Sserebrjannikow (W. N.) s. Ssacharow (G. P.).

Ssereshnikow (W. F.) s. Imas (A. D.).

Ssergejew (B. F.), Umwandl. v. erhärtenden Harzen d. Nadelbäume 821\* Russ.

Ssergejew (E. P.) s. Rabinowitsch (J. E.). Ssergejew (M.), Acidität v. lohgarem Leder

Ssergejew (P. G.) u. Kudrjaschow (D. G.), Derivv. d. 9.10-Dihydrophenphosphazine 4472.

Ssergijew (N.), Cu-Ni-Vork. v. Urtyn-Dshal

Ssergijewskaja (S. I.) u. Nesswadba (W. W.), Anästhetica d. Naphthalinreihe. 1. Mitt. Ester d. 2-Amino-4-naphthoesäure 4310.

Ssergijewski (M.), Regulier. d. Atembewegg.

Sserow (W. W.), Geschmolzener Portlandzement in Hochöfen unter Zublasen v. O.

Ssewergin (N. S.) u. Anufrijew (A. S.), Härteprüff. nach Brinell, Rockwell u. Shore 2490.

Ssewerny (A. B.), Opazitätskoeff. d. Compton-Streuung bei tiefen Tempp. 1507.

Ssewzow (A. I.), Kaustifizieren v. Sodalaugen 1223.

Ssideri (D. I.), Analyse d. Bodenstruktur mit d. koll.-chem. Trenn.-Meth. 3056.

Ssidorenko (W. S.), Änder. d. Cholesteringeh. u. v. P-Arten im Blutserum v. wachsenden Kaninchen 454.

Ssidorischin (I. I.), Korros.-Prüf. v. Schweißnähten 791.

Ssidorow (P.), NH3-Verbb. d. Ag in d. Therapie

Ssidorow (W. D.) s. Kind (W. A.). Ssigal (A.), Digitalistherapie 1596.

Ssigolejew (S. J.), Best. d. Dauerfestigk. 4112. Ssila (W. I.), Einfl. v. Adrenalin u. Insulin auf d. Blutzuckerspiegel bei Stoffwechselsteiger., Hyperthermie, Hypo- u. Hyper-funkt. d. Schilddrüse 4794.

Ssild (I. J.) s. Hefter (J. M.). Ssilin (N. F.) u. Moschtschinskaja (N. K.), 2.3-Oxynaphthoesäure 2498\*Russ.

Ssilin (P. M.), Chem. Kontrolle d. Rübenzuckerfabrikat. [1675].

Ssimakow (I. A.) s. Berlin (S. G.).

Ssimakowski (A. P.), Schnellbest. d. Kriech-grenze v. Mn- u. Cr-Ni-Mo-Stahl v. Typus "Wajbreck" 1846.

Ssimanowskaja (A. A.) s. Schorygin (P. P.). Ssimanowskaja (A. W.) s. Woroshzow

(N. N.) [jr. bzw. sen.]. Ssinani (S. S.) s. Sasslawski (A. I.).

Ssinelnikow (K. D.) s. Walther (A. K.). , Walther (A. K.), Taranow (A. J.), Ssokolowski (M. B.) s. Pawlow (S. A.).

Petuchow (W. A.) u. Gumenjuk (W. S.), Hochspann.-Entlad.-Röhre für 3000 kV 4814.

Ssinelnikowa (R. P.) s. Brodetzki (H. B.). Ssinjakowa (S. I.), Best. v. geringen Konzz. 14. Mitt. Cu 4367.

Ssintschugow (A. W.), Einfl. v. Mineraldung. auf Kartoffelsorten 1834.

Ssisow (A. P.), Nitrier. v. Gegenständen aus Stahl 2075\* Russ.

Ssisow (M. I.) s. Goldfeld (A. J.). Ssissakjan (N. M.), Stör. d. Kohlenhydrate-wechsels bei Zichorie unter Phosphatmangel 2802.

Ssitnin (A. F.), Feuerfeste Faserstoffe 2526\* Russ.

niwanow (F. S.), Auswert. v. Debyeo-grammen v. grobkörn. Präpp. 4288. Ssiwanow

Ssiwerzew (G.), Hydratat. v. Hochofen-schlacke 764.

Ssiwkow (A. A.), Thallophide nach Michelssen

Ssobornowa s. Bolotow (A.).

Ssoborowski (L. S.) u. Epstein (G. J.), Chem. Kampfstoffe [5100].

Ssoifer (D. I.), Katz (A. B.) u. Jakubow (B. F.), Malz für d. Alkoholerzeug. 1272\*Russ. Ssokolik (A. S.), Detonatt. in Gasen Klopfen in Verbrenn.-Motoren 4415.

Ssokolik (J. A.) s. Bressker (R.); Riwin

(M.); Stern (W.).

Ssokolkin (A. G.) s. Beloglasow (S. I.).

Ssokolow (A.) s. Iwanenko (D.).

Ssokolow (A. D.) s. Schmecker (J. M.). Ssokolow (A. W.), B-Verbb. für Düngemittel

Ssokolow (G. A.), Analyse d. Prodd. d. Zuckerrübenfabrikat. 1086.

Ssokolow (I. I.), Elektrochem. Eigg. d. lyo-philen Koll. 3. Mitt. Elektrolyt. Ionenphilen Koll. 3. Mitt. Elektrolyt. Ionenbeweglichk. d. Gelatinefrakt. 4734. — s. Lipatow (S. M.). — u. Lipatow (S. M.), Elektrochem. Eigg. d.

lyophilen Koll. 2. Mitt. Elektr. Leitfähigk. d. Gelatinefraktt. 4734.

Ssokolow (P. S.), Graphitisier. d. Brenner v. Koksöfen 5085.

Ssokolow (S. I.), Struktur u. mechan. Eigg. v. Gelen u. Fasern v. hochmol. Stoffen 4917. - u. **Krotowa** (N. A.), Physikal.-mechan. Eigg. v. hochpolymeren Verbb. 1527.

Ssokolow (W. A.), Gleichgewicht u. Komplex-bldg. im Syst. H<sub>2</sub>O-NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 903. — Umwandl. v. CH<sub>4</sub> in Erdöl unter geolog. Bedingg. 1901. Ssokolow (W. N.), Verbrenn. v. festen Brenn-

stoffen 1290.

Ssokolow (W. S.), Rösten v. Zinkkonzentraten für d. Dest.-Prozeß bei d. Zinkgewinn. 2488. - Rösten v. Zinkkonzentraten in Ggw. v. mit O2 angereicherter Luft 3064.

Ssokolowa (L. A.) s. Sasslawski (A. I.).

Ssokolowa (S. P.) s. Rosschtschepkin (S. P.).

Ssokolowa (T. I.) s. Boresskow (G. K.). Ssokolowski (L. O.), Auskitt. d. Martin-Ofen-rinnen u. Fugen d. Syphonsteine in d. Bodenplatten 219.

Ž.

18

\*

n

1.

n

1

Carotinoiden u. Vitamin A 4495.

Ssolnzew (A. W.) s. Lebedew (G. N.) Ssolnzewa (W. A.) s. Smirnow (L. W.)

Ssolodownikowa (L. L.), Mineralogie [4172]. Ssolomin (N. W.), Durchsicht. Quarzglas im Stabelektrodenofen 1228. — Eigg. d. Gläser

im Syst. Li<sub>2</sub>O-Na<sub>2</sub>O-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4726.

Ssolowjew (B. M.) u. Leibenson (R. A.),
Salicylatwrkg. u. koll. Eigg. d. Blutes bei
Rheumatikern 1403.

Ssolowjew (N. W.) s. Archangelski (A. D.). Ssolowjew (S. M.) u. Schneidmann (J. A.), Physikal.-chem. Eigg. v. Kinofilm bei langdauernder Lager. 4867.

Ssolowjew (W. D.) s. Friede (K. A.)

Ssolowjew (W. E.), Kupferammoniakcelluloselsgg. 4413\* Russ.

Ssolowjew (W. K.), Blausäure 3030.

Ssolowjewa (N. A.) u. Amelina (A. G.), Mikrostruktur v. nichtrostendem Stahl 1639. Ssomin (B. J.) s. Messkin (W. S.).

Leikina (D.), Hochkohlenstoffhalt. u. Fe-Al-Legierr. mit erhöhter Koerzitivkraft 2668.

Ssominski (M. S.) s. Hochberg (B. M.). Ssossedko (A. F.), Cs u. Li d. Ilmen Bergkette d. Urals 3515.

Ssossnowski (B. A.) u. Ussatenko (J. J.), Fe-Best. in Chromeisenstein 3937.

Ssubbotkin (M. I.) u. Korjakow (I. F.). Newjansker Schlacken-Portlandzement 499. Ssuchenko (K. A.), Spektralanalyse v. legierten Stählen auf V u. Al 2041.

- u. Alifanowa (L. A.), Spektralanalyse d. reinen Al u. Silumins auf Beimengg. 3775. Ssuchich (W. A.) u. Perelmann (T. B.), Lichtfilter 4653.

Ssuchinin (P. L.) u. Markina (M. N.), Chloridstoffwechsel bei Puerperalsepsis 460.

Ssuchowa (J.) s. Umrichin (P. W.). Ssulojew (A. I.), Geröll d. Belossarailandzunge als mögl. Quelle v. Zirkon- u. Ilmenitrohstoffen 2379.

Ssumarokow (W. P.) u. Stepanowa (M. I.), Krystallin. mehrwert. Phenole aus Extrakt.-Holzteer 565.

Ssuprun (K. K.) u. Shitlowskaja (J. M.), V-Best. in Agglomeraten, Erzen u. Gichtstaub

Ssurta (D. S.) s. Koshewnikowa (N. K.). Ssussarow (M.), Cottrellstaub als Farbe 4846. Ssuworow (A. T.), Gift. Gase aus d. im Kriwbass angewandten Sprengstoffen 4558.

Ssuworowa (A. S.) u. Smirnowa (S. W.), Best. kleiner Fe-Mengen in W. 4513.

Ssuworowa (N. A.) s. Murawjew (I. A.) Ssuworowskaja (N. A.) s. Plakssin (I. N.). Ssyrkin (J. K.) s. Gladyschew (A.); Wassiljew (W. G.).

Ssyrokomski (W. S.) u. Klimenko (J. W.), Vanadatometrie 3228.

Ssyrowatko (F. A.), Gravidan bei Störr. d. ovarialmenstrualen Cyklus 3765. - Rkk. d. Frühschwangerschaft 4212.

Ssytin (M. P.), Wrkg. einer schnellen Abkühl. v. Zementklinkern auf seine Eigg. in Drehöfen 2660.

Ssytow (S. G.) u. Demakowa (A. W.), Brennen v. Dinassteinen 1229.

Ssoljanikowa (W. L.), Rk. v. SbCl, in HCl mit Stacey jr. (A. E.), Verdampf.-Geschwindigk. v. Feuchtigk, aus feuchtem Material u. freier W.-Fläche 4818.

> Stacey (M.) s. Anderson (C. G.); Cooper (E. A.); Daker (W. D.)

Stach (E.) s. Meldau (R.).

Stacha (E.), Porzellanerzeug. 4822.

Stackelberg (M. v.), Antweiler (H. J.) Kieselbach (L.), Ström.-Erscheinn, an Hg-Kathoden 1943.

Stacom (M. J.) s. Stacom Process Corp. Stacom Process Corp. u. Stacom (M. J.), Cellulose 1289\*Aust.

Stade (G.) u. Staude (H.), Mikrophotographie [1920].

Stadeler (A.), Eisenhüttenchemie 232. Stadelmann (L.) s. Dietzel (R.).

Staden (H. A. v.) s. I. G. Farbenindustrie.

Stadie (W. C.) s. Joseph (N. R.).

Stadion, Citonervin 3918.

Stadler (P.) [Pforzheim], W.-Dest.-App. mit selbsttät. Speis. u. Rückstandsentfern. 472. Stadler (P.) [Rostock] s. Kollath (W.).

Stadler (R.), Analyt. u. sprengstofftechn. Unters. an Acetylensilber 1911.

Stadlinger (H.), Fetthärt. 3678.

Stadt (H. J. van de) u. Kurris (F.), Beknopt leerboek der scheikunde. 1938. Dl. 2. Anorganische chemie. 9e dr. [3310].

Stadt (H. M.) s. Refining Inc.

Stäblein (F.) u. Schlechtweg (H.), Best. d. Orientier. kub. Einkrystalle 1140.

Staebler (J.), Unters. v. Schweißnähten mit d. magnet. Werkstoffprüf. 2491.

Staege (W.), Milchwirtschaftl. Betriebskon-trolle u. Unters. 2889.

Stäger (A.), Elektronen- u. Lichtmikroskope 3419.

Stäger (H.), V. Kohlschütter 1125. — Korros. metall. Werkstoffe 3066.

Stähli (J.), Verschiedenh. d. Tone 761 Stärkefabrik Kyritz G. m. b. H. u. Hönsch

(W.), Nährlsg. für d. Zücht. v. Hefe 1880\* D. Staff (C.), Probleme d. Tierernähr. 3757.

Stafford (C. D. W.), Empfindl. Impfstoffe u. synthet. Ersatz 467.
Stafford (C. E.) s. Celanese Corp. of Ame-

rica. Stafford (H. A.), Behandl. v. Rohseide für Strumpfwaren 1286\*A.

Stafford (W. L.) s. Johns-Manville Corp Stagni (A. S. de), Regenerieren v. Altöl

Stahel (E.) u. Guillissen (J.), Innere Brems. d.  $\beta$ -Strahlen d. Ra E 2721.

Stahel (W.), Sjögrensches Syndrom 1194. Stahle (S. T.), Antisept. Seifen 558\* Schwed. Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G., Cr-Ni-Legier. 1647\* D. - Gesinterte Ta-Carbidlegier. für Widerstandskörper 1650\* D.

Stahly (G. L.) s. Brown (R. W.).

Stainoff (S.) s. Grube (G.). Stainsby (W. J.) s. British Association of Research for Cocoa, Chocolate, Sugar Confectionary & Jam Trades.

Stair (R.) s. Coblentz (W. W.). Stalder (F.) s. Müller (O. A.).

Staley (A. E.) Mfg. Co. u. Greenfield (R. E.), Abtrenn. d. Glutenstoffe v. Stärke 2318\* A.

Staley (H. R.), Entsteh. v. durchläss. Ziegel-Standard Oil Co. u. Arveson (M. F. wänden 765.

Stalhåne (B.) u. Pyk (S.), Wärmeleitvermögen v. verfestigten Gasen u. Fll. 1734.

Stalhåne (J. B.) s. Dillner (K. A. G.).
Stallings (J. W.), Stärke in Textilien 3985.
Stallmann (F. W.) s. Kruger (P. G.).
Stallmann (O.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Stalony-Dobrzański (J.), Geschwindigk. d. Auswaschens v. Fixiersalzen aus einer photograph. Emuls. 1121.

Stamatiu (M.) u. Leahu (X.), W.-Abdicht. durch chem. Verff. 1827.

Stamberg (O. E.) u. Bailey (C. H.), Regeschwindigk. u. Teigentw. 1467. geschwindigk. u. Teigentw. 1467. Trockenmilch für Kuchenbäckerei 1679. Wrkg. d. Zugabe v. α- u: β-Amylase zu Brotteigen 3466.

Stamberger (P.) s. Schmidt (Ernst)

Stambovsky (L.), Diuretica 719. — Topische Therapie mit Fischlebertran 2817.

Stamm (A. J.) u. Cohen (W. E.), Viscosität v. Cellulose in H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-Lsgg. 617.

Stamm (F. C.), Trocknen 3820.

Stamm (H.) u. Goehring (M.), Dithionsäurespalt. 1. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen u. Säuren auf d. Rk.-Geschwindigk. 2354;

2. Mitt. Zerfallsgeschwindigk. in D<sub>2</sub>O u. H O 2255. 2 Mitt. Lösungsm. Einfl. 2716. H<sub>2</sub>O 2355; 3. Mitt. Lösungsm.-Einfl. 2716. — Titrat. mit alkal. Permanganatlsg. 3. Mitt. Oxydimetr. Best. v. Bi 2836.

– u, Wintzer (H.), Alkylthiosulfite. 3. Mitt. Thioschwefl. Säure als Zwischenprod. d. Wackenroderschen Rk. 633.

Stamm (J.), Ätherexploss. 3043. Stammer (F.), Pflanzl. u. tier. Eiweiß [281]. Deutsches Eiweiß 1884.

Stampa (G.), Verwend. v. Zucker u. seinen Derivv. 544.

u. Kalé (G. T.), Pflanzl. Wuchsstoffe 1385.

Stanbridge (H. H.), Trenn. u. Reinig. v. Sturzregenwasser 3605.

Stanbury (C. M.), Wird d. Kropf durch W.

übertragen? 4986. Stancil (J. P.), Behandl. v. Oiticicaöl 1687\*A. Stanciu (N.) s. Vintilesco (I.).

Stancovici (P.), s. Ionescu (M. V.).

Standard Alcohol Co., Alkohole mit mehr als 3 C-Atomen im Mol. 2082\* E.

Standard Brands Inc., Eigelb-Extrakt 3816\* E. -, Kirby (G. W.) u. Frey (C. N.), Vermeid. d. Schimmelbldg. bei Backwaren 1276\*Can.

-, Schultz (A. S.) u. Frey (C. N.), Hefebehandl. 1677\*A.

u. Williams (R. J.), Gärbeschleuniger 4693\* A.

Standard Française des Pétroles, Bituminöse M.

Standard-I.G. Co. u. Currie (W. E.), Misch-benzin mit großer Klopffestigk. 2346\*A.

Standard Lime and Stone Co. u. Singewald jr. (J. T.), Feuerfeste M. 222\*A.

Standard Oil Co., Dieseltreibstoff 2909\*F.

u. Adams (E. W.), Insekticides Ölspritz-

mittel 778\* A.

Adams (E. W.), Ovitz (F. K.) u. Wiley (E. G.), Rußentfern. 2909\*A.

Arveson (M. H.), Iso-

- u. Atwell (H. V.), Verhinder. v. Gumbldg. 2705\*Can.

- u. Banard (D. P.), Dieseltreibstoff 870\* A. -, Batchelder (H. R.) u. Kuentzel (W. E.), Schmieröle 871\*A.

—, Brown (A. B.) u. Diwoky (F. F.), Mineral-ölextrakt. 3834\*A.

, Brueckmann (F. G.) u. Roesch (W. G.),

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Konz. 3609\*A.

— u. **Burk** (**R. E.**), C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 5043\*A.

— u. **Hughes** (**E. C.**), Reinig. v. NaOH 4102\*A.

, Kuentzel (W. E.), Geissman (T. A.) u. Batchelder (H. R.), Motortreibstoff 1116\*A.

u. Lankelma (H. P.), Motortreibstoff 5096\* A.

- u. Lemmon (N. E.), Weißöle 2345\*A. u. McConnell (E. B.), Asphalt 4147\*A.
, MacLaren (F. H.) u. Brunstrum (L. C.), Antirost- u. Gleitmittel 1666\*Can.

u. Musselman (J. M.), Mineralschmieröle 4557\*A.

u. Parkhurst (G. L.), Mineralschmieröl 4557\* A.

- u. Roberts (J. K.), Spaltverf. 1116\*A. -, Rogers (M. C.), Brueckmann (F. G.) u. Roesch (W. G.),  $H_2SO_4$ -Konz. 4663\*A.

— u. **Selund** (**R. B.**), Entparaffinier. v. Mineralölen 1705\*A.

– u. Shoemaker (B. H.), Schmieröl für Hartmetall-Legier. 5098\*A.

-, Shoemaker (B. H.) u. Loane (C. M.), Farbbeständ. viscose KW-stofföle 1910\*A. -, Thiele (E. W.) u. Ginsberg (B.), Mineral-schmieröle 4557\*A.

u. Voorhees (V.), Luft- u. wasserdichtes
 Einwickelpapier 1288\* A.

—, Wilson (R. R.), Brown (E. K.) u. White (F. L.), Extrahieren 3297\*A.

Standard Oil Co. of California, Davis (W. N.),

Cushman (O. E.) u. Fratis (J. E.), Stabilisierte Bitumenemuls. 2348\* A.

Hampton (W. H.), Reinig.-Mittel u. 2891\* A.

-, Lyman (A. L.), Nichols (H. B.) u. Mithoff (R. C.), Raffinierende Hydrier, v. Erdöldestillaten 4705\*A.

- u. Neely (G. L.), Schmiermittel 4709\*A. -, Rutherford (J. T.) u. Francis (H. A.), Schmiermittel 4557\*A.

-, Shiffler (W. H.) u. Danner (P. S.), Gefällter S 1841\*A.

-, Shiffler (W. H.) u. Holm (M. M.), Oxydat. v. Sulfhydraten 1227\*A. — S-Verbb. 2267\*A. — Reine Sulfide 2844\*A.

- u. Webster jr. (F. A.), Schmierfett 1302\*A. Standard Oil Co. (Indiana), Spaltverf. 1299\*F. — u. Anderson (J. A.), Synthet. vaseline-art. Prod. 1495\*A.

-, Brown (A. B.) u. Diwoky (F. F.), Extrakt. v. Schmierölfraktt. 3834\*A.

-, Buchler (C. C.) u. Diggs (S. H.), Mineral-ölextrakt. 4000\*A.

-, Carpenter (M. T.), Ruthruff (R. F.) u. Roberts (J. K.), Polymerisieren v. gasförm. Olefinen 4865\*A.

- u. Roberts (J. K.), Spaltverf. 868\*A.

Standard Oil Co. (Indiana) u. Voorhees (V.), Umwandl. v. KW-stoffen 1059\*A. — Ent-Stabiles Hochdruckschmiermittel 4709\*A. paraffinieren v. Mineralölen 1705\* A.

Standard Oil Co. (Ohio) u. Burk (R. E.), Extrakt. v. festen C-halt. Stoffen 2532\* A.

- Standard Oil Development Co., Kautschukersatz 266\*F. — Schmieröle 307\*E., 4709\*F. — Halogenieren hochpolymerer Verbb. 307\*F. — Motortreibstoff 307\*F., 870\*Aust., E., F. — Zement 769\*Jug. — Polymerisieren v. gasförm. Olefinen 869\*F. Mineralschmieröle 871\*F., 3834\*F., 4557\*F. - Exotherme katalyt. Rkk. 1019\*F. 1019\*F. — Hochpolymere halogenhalt. organ. Verbb. 1107\*D. — Voltolisieren fl., fester oder gasförm. organ. Stoffe 1116\*F. KW-stofföle 1116\*F. - Konsistentes Fett 1117\*F. — Spaltverf. 1300\*F., 3108\*F. — Heizöl 1301\*F. — Öl für Bohrzwecke 1302\*F. — Voltolisieren v. organ. ungesätt. Verbb. 1910\*E. — Cellulosederivatmasse 2109\*E. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2115\*F. — Mischpolymeri-Raffinat. v. sate 3081\*F. — Kondensat. Prodd. 3111\*F. — Mineralölextrakt. 4000\*F. — Stockpunktserniedriger 4001\*F. — Extrahieren v. KW-stoffölen\_4146\*F. — Phenolaldev. KW-stoffölen 4146\* F. — Phenolaldehydharze 4399\* F. — Polymerisieren v. Isobutan u. n-Butan 4707\*F. — Polymerisieren v. Olefinen 4707\*F., 5095\*F. 5095\*F. - Wasserfreies Schmierfett 4709\*A., E. -Stabilisier. v. Polymerisaten 5054\*E. -Polymerisate 5054\*F. — Chem. Rkk. v. organ. Verbb. 5094\*F. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. Baldeschwieler (E. L.), Dicht.-Mittel für Schiffsbauten u. Boote 1500\*A.

-, Bartlett (J. H.) u. Gleason (A. H.), Stockpunktserniedriger 2116\*A.

u. Buc (H. E.), Phenole 1062\*A. -Sulfonier. v. Chlorhydrinen 2103\*A.

- u. Cohen (C. A.), Extrakt. v. Diolefinen u. Olefinen aus Spaltdestillaten 3483\*A.
- u. Ellis jr. (C.), Seifen v. Wachssäuren
   1098\*A. Reformier. v. KW-stoffölen
   2908\*A. Motortreibstoff
   3109\*A. Hydroxylamin u. Mandelsäure 3258\* A.

u. English (E. F.), Spaltverf. mit selektiver Extrakt. 1494\*A.

-, Fischer (H. G. M.) u. Gustafson (C. E.), Motortreibstoff 1705\*A.

-, Fulton (S. C.) u. Cross jr. (T.), Polymerisieren v. Olefinen 869\*A., F..

- u. Gaylor (P. J.), Mineralschmieröle 570\* A. — Schmiermittel 1301\* A. — Plast. Massen 2092\*Can. - Kautschukmisch. 3272\* A.
- u. Harrington (P. J.), Aufarbeiten v. Säureschlamm 3670\* A.
- u. Hewlett (A. P.), Raffinat. v. Leuchtölen 1493\*A.
- Lewis (W. K.), Alkohole 2677\*A., u. 5094\* A.
- u. Matheson (G. L.), Spaltkatalysator 3482\*A.
- u. Maverick (G. M.), Schmiermittel für Verbrenn.-Motore 3297\* A.
- , Mikeska (L. A.) u. Cohen (C. A.), Schmier-

- u. Peck (E. B.), Reinig. v. Halogenwasserstoff 2266\* A.
- Richardson (R. W.) u. Owen (J. J.), Antioxygene für Schmieröle 872\* A.
- -, Rosen (R.) u. Cohen (C. A.). Entfernen v. Olefinen u. Diolefinen aus Spaltdestillaten 3483\* A
- u. Russell (R. P.), Polymere KW-stoffe 5054\*A.
- . Schneider (H. G.) u. Sommer (J. V.),
- Trocknende Öle 2685\*A.

  u. Spicer (W. E.), Katalysatoren für d. H<sub>2</sub>-Herst. aus KW-stoffen 2052\*A
- -, Spicer (W. E.) u. Davis (G. J. B.), Beschleuniger für d. H<sub>2</sub>-Herst, aus KWstoffen 1226\* A.
- u. Springer (K. L.), SO, 1622\*A.
- u. Sweeney (W. J.), Netz- u. Reinig .-Mittel 5078\*A.
- Sweeney (W. J.) u. Spicer (W. E.),
   Katalysator u. Verf. zur H<sub>2</sub>-Herst. 1226\* A.
   u. Turner (L. B.), Schmieröl 1301\* A. , Sweeney (W. J.) u.
- , Winning (C.) u. Holtzclaw (J. B.), Rostentfern.-Mittel 1058\* A.
- Standard Products Co. u. Reid (J. S.), Plast. Überzüge auf Metallen 3086\*Can.
- Standard Telefon og Kabelfabrik s. Standard Telephones & Cables Ltd.
- Standard Telephones and Cables Ltd. u. Cole (R. A. L.), Befestig. d. Sockels an Entlad .-Röhren 207\* E.
- u. Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.), Se-Gleichrichter oder -Photozelle 2049\* E.,
- u. New (A. A.), Erhöh. d. Zerreißfestigk. v. Papier 2702\* E.
- New (A. A.) u. Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.), Luftraum quenzkabel 1617\* E., F. Luftraumisoliertes Hochfre-
- u. Scott (T. R.), Konzentrische Druckkabel
- für Hochfrequenz 2655\*E.

   u. Standard Telefon og Kabelfabrik,
  Korros.-Schutz für Kabel 207\*E.
- -, Warner (A. J.) u. New (A. A.), Dielektr. Weichmacher für Polystyrol hochwert. 487\* E.
- -, Weston (W. K.), Nunn (D.), Field (M. C.) Matériel (Le) Téléphonique (Soc. An.) u. Bell Manufacturing Co., Koaxiale Téléphone Kabel 1218\* E., F., Schwz.
- Staněk (V.) u. Pavlas (P.), Physikal. Eigg. d. Zuckerrübenwurzel. 1. u. 2. Mitt. 3088; 3. Mitt. 3976.
- Stanford (S. C.) s. Hovorka (F.). Stang (F. H.), Goldvork. in d. Mandschurei 615.
- Stange (W. J.) s. Stange (W. J.) Co.
- Stange (W. J.) Co. u. Stange (W. J.), Gewürz-extrakte 1093\*A.
- Stanger (O. C.) s. Corn Products Refining Co.
- Staniel (A. M.) s. Offenkrantz (F. M.).
- Stankewitsch (I. B.), Klinkerlose Schlackenzemente aus sauren Hochofenschlacken 5027.
- Stankiewicz (R.) u. Sienicki (F.), Polypeptide u. Hyperpolypeptidämie 705.
- Stanley (A. J.) s. Witschi (E.).

Stanley (D. A.) s. Fraser (R.).

Stanley (H. H.), Niedr. gekohlter Stahl 1844. Stanley (H. M.), Vinylkunststoffe 4686. Polystyrolharze 4686. — s. Distillers Co. Ltd.

-, Minkoff (G.) u. Youell (J. E.), Kondensat. v. Olefinen mit aromat. KW-stoffen 4842\* A.

Stanley (I.), Mkr. Unters. d. Markenmilch

Stanley (R. C.), Ni u. seine Legierr. 4247. Stanley (W. M.), Tabak-Mosaikvirus. 9. Mitt. Übereinstimm. v. Virusaktivität u. Protein bei d. Proteinzentrifugier. 696; 10. Mitt. Ertrag v. Virusprotein bei Pflanzen nach

verschieden langer Krankh.-Dauer 696. Vermehr. d. Virusproteine 1578. -- Aucubamosaikvirusprotein 4486. — s. Loring

(H. S.); Ross (A. F.).

Stansby (M. E.), Elektrodenträger für elektrometr. Titrat. 1008.

Stansfield (R.), Dieselkraftstoffe, Gas- u. Heizöle 1699.

Stansfield (R. G.), Diamagnet. Krystalle zur Mess. magnet. Felder 1807.

Stanton (D. J.) s. Askew (H. O.). Stanton (G. W.) s. Schneider (V.).

Stappert (H.), Guajacol bei Angina 1796.

Starck (C. B.) s. Eastman Kodak Co. Starck (E.), Verwend.-Gebiet d. Flußstahles

Starik (I. J.), Radioakt. Best. d. geolog. Alters [3865].

Stark (A. R.), Analyse u. Prüf. 1294.

Stark (C. N.) s. Littman (M. L.). Stark (J.) u. Ritschl (R.), Dissymmetrie im Effekt d. elektr. Feldes auf d. rote H-Linie 3686.

- u. Verleger (H.), Effekt d. Kanalstrahlenstoßes auf d. Polarisat. v. Spektrallinien im magnet. Feld 1135, 2923. — Axiale Einstell. d. H-Atoms d. He-Atomions durch elektr. Feld u. Strahlenstoß 4566.

Stark (P.) s. Sherman (J. M.).

Stark (W.F.), Polymerisat, in d. Farben-chemie 4120.

Starke (H.), Abschwäch. v. Negativen 1121. Orthophenylendiaminentwickler bei Kleinfilmen 2538. — Photographie 1839—1939

Starke (K.), Struktur künstl. Magnetite 4895. Starkenstein (E.), Pharmakol. u. physiol. Wirkungen d. Fe 985.

Starkey (R. L.), Sporenbldg. d. sulfatreduzie-

renden Vibrio 4208.

Starkweather (E. R.), Ti im Gußeisen 1437.—

s. Comstock (G. F.).

Starling (W. W.) s. Petrow (V. A.).

Starns (C. H.) s. Southern Cement Co. Starobin (J.) s. Bennett (Harry). Starodubow (K. F.) u. Zimbal (P. W.), Einfl.

d. Anlassens auf d. Schlagfestigk. v. Schienenproben 4526.

Starosstin (F. D.), Dinas 3784.

Starowerowa (W.W.)s. Sweschnikow (A.M.). Starr (C.), Best. d. Temp.-Leitfähigk. 4444. Starr (M. A.) s. Hughes (H. L.). Stary (Z.) s. Richter (R.).

Stas (M. E.) s. Dornickx (C. G. J.). Stasiak (A.), Einfl. d. Pulverfeinh. auf d. Wrkg.-Wert d. Fingerhutblattes 3223.

Stasney (J.) s. Schenken (J. R.).

Stather (F.), Werkstoffe als Lederersatz 310. u. Herfeld (H.), Austauschwerkstoffe für Cu u. Messing in d. Lederindustrie 1707. Physikal. Eigg., bes. Porositätseigg. v. alt-grubengegerbten u. beschleunigt extraktgegerbten Unterledern 2118. - Korros. Beständigk. v. Leichtmetallen u. v. nichtmetall. Werkstoffen gegenüber Gerbstoffen u. Celluloseextrakten. 2. Mitt. 3487. Abnutz.-Prüf. v. Leder 3673.

Stathis (A.) s. Zenghelis (K.).

Statkowskaja (J. I.) s. Towarnitzki (W. I.) Staub (A.-M.) s. Bovet (D.). Staub (H.) s. Stephens (W. E.).

 u. Stephens (W. E.), α-Teilchen aus d.
 Zertrümmer. v. Li durch Deutonen 15. Neutronen aus B mit Deuteronen 4563. Staud (A. H.) u. Ruehle (A. E.), Reinig. v.

Graphit für Spektralanalyse 189. Staud (C. J.) s. Eastman Kodak Co. Staude (H.) s. Frieser (H.); Stade (G.).

Staudinger (H.), Hochpolymere Verbb. Mitt. Konst. d. Cellulose u. ihre physikal. Eigg. I u. II. 374; 192. Mitt. III. 1528; 196. Mitt. Einteil. d. Koll. 376; 197. Mitt. Cellulose, Hemicellulosen u. Lignin 376. — Makromol. Verbb. 200. Mitt. Konst.-Aufklär. 377; 201. Mitt. Entw. d. makromol. Chemie 377. — Makromol. Bau d. Cellulose 1149. - Makromol. Chemie [4775]

u. Daumiller (G.), Hochpolymere Verbb. 195. Mitt. Cellulosexanthogenatlsgg. 375.

u. Jurisch (Ingo), Makromol. Verbb.

202. Mitt. Oxydativer Abbau v. Cellulosen in H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 1149.

- u. Jurisch (J.), Makromol. Verbb. 206. Mitt. Autoxydativer Abbau d. Alkalicellulose 1740. - u. Kern (W.), Organ. qualitative Analyse. 3. Aufl. [3778].

u. Reinecke (F.), Makromol. 203. Mitt. Viscositätsgesetz in d. Cellulosereihe 1739; 204. Mitt. Charakterisier. v. Zellstoffen durch Viscositätsmess. 1739; 205. Mitt. Polymerisat.-Grad d. Cellulose in Folien u. Abbau beim Viscoseprozeß 1740.

Staudinger (H. P.) s. Distillers Co., Ltd. Stauff (J.), Gleichgew. zwischen mol.-zer-teilter u. koll. Substanz in wss. Seifenzerteill. 1. Mitt. Hydrolyse fettsaurer Salze 2149.

Stauffer (G. C.), Hitzebeständ. Legierr. in d.

Emaillindustrie 4249. Stauffer (J. F.) s. Manning (W. M.).

Stauffer (K.), u. Miller (F.) Homöotherapie. 3. Aufl. [4648].

Stauffer Chemical Co. s. Sylvania Industrial Corp.

- u. Anthony (M. V.), Fungicide u. Insekticide 2059\*A.

Staunig (K.) s. Löbering (J.).

· u. Löbering (J.), Biol.-physikal. Röntgeneffekt 3902

Stauß (H.), Klin. Nebenwirkungen d. Plasmochins u. d. Atebrins 2453.

Stavely (H. E.), Pregnanverb. aus Dehydro-androsteron 4772. — s. Fernholz (E.).
Stchepinsky (M. V.), Erdöllager in Agypten

10.

für

alt-

kt-

08.-

ht-

fen

I.)

d.

.

92.

rsi-

II.

76;

u.

itt.

d.

an

nie

75.

ob.

en

se.

ob. se-

19:

in

10.

d.

er-

er-

lze

d.

ie.

11 -

ti-

n-

10-

0-

Steacie (E. W. R.), Alexander (W. A.) u. Phillips (N. W. F.), Hg-sensibilisierter Phou. tozerfall v. Athan. 3. Mitt. Rk. bei Anwesenh. v. D<sub>2</sub> 1155.

u. Parlee (N. A. D.), Rk. v. O-Atomen mit

CH<sub>4</sub> 619.

 u. Phillips (N. W. F.), Hg-sensibilisierter
 Photozerfall v. Athan. 2. Mitt. Bldg. v. H<sub>2</sub> 1155. — Hg-Resonanzstrahl. hoher Intensität für photochem. Zwecke 4506.

- u. Puddington (I. E.), Zers.-Rkk. d. niederen Paraffine. 2. Mitt. Isobutan 3143; 3. Mitt. Propan 3144.

u. Shane (G.), Polymerisat. v. Isobutylen 64.

- u. Smith (W. Mc F.), Monomol. Zerfall v. gasförm. Chlorpikrin 4028. — Zerfall v. Chlorpikrin bei niederen Drucken 4028.

Stearns (G.) s. Jeans (P. C.). Stearns (J. C.) s. Froman (D. K.).

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., Elektr. Kondensator 751\*D., 1820\*D., 2841\*D. — Metallüberzug auf keram. Isoliermassen 1231\* E. Niedrigohmige Widerstands- oder Kontaktschichten auf Regelwiderständen mit hochohm. Widerstandsschichten 1818\* D.

Stec (K.) s. Dziewoński (K.). Stecher (R. M.) s. Danielson (W. H.).

Steck (L. V.) s. Shell Development Co. Steckel (F. A.) u. Pissterman (P. A.), Analyse v. CH<sub>4</sub>-N<sub>2</sub>-Gemischen 1008.

Steckl (E.) s. Gault (H.).

Steckler (S.) s. Morgan (R.). Stedman (Edgar) u. Stedman (Ellen), Biol. Synth. d. Acetylcholins 993.

Stedman (Ellen) s. Stedman (Edgar). Steegmann (A. T.) s. O'Brien (J. D.).

Steel (A. K.), Motorenbenzol 1292.

Steenbeck (M.), Intensive Röntgenlichtblitze Röntgenblitzlichtaufnahmen v. 2361.fliegenden Geschossen 2362

Steenbock (H.) s. Irwin (M. H.); Lease (E. J.); Lowe (J. T.); Quackenbush (F. W.); Woolley (D. W.).

Steenderen jr. (C. van), Duralumin 1641.

Steenhuisen (L. E.), Unguentum Nitratis argentici compositum 3414.

Steer (W.) s. Shaw (H.).

– u. **Hassan (A. A. G.)**, Bekämpf. d. Pflaumensägefliege bei Zarpflaumen 1041.

Steers (G. A.) s. Hiers (G. O.).

Stefanescu (D.), Absorpt. d. Dicyans im nahen Ultrarot 3346. — s. Vencov (S.).

Stefano (F. di.) u. Muntoni (F.), Phytin in Nudeln u. Brot 4261.

u. Rosanova (G.), Synthet. Farbstoffe in Nudeln 4130.

Stefanovitch [Sinicha], (M.), Färben v. Velourleder u. säm. gegerbtem Leder 3111\*F. — Färben u. Auffärben v. Oberleder u. gefettetem Leder 3111\*F.

Stefanowitsch (I. P.), Schwellen v. Fellen 4711\* Russ.

Stefanowski (W.) u. Wiśniewska (J.), Qualitative Meth. zum Nachw. v. Sb in Sn-Folien 1610.

Steffen (E. M.) s. Tide Water Associated

Stegailo (J.), Biol. u. Farbenindizes d. Adrenalinzers. 1408.

XXI. 1.

Stegenta (B.) s. Feszczenko-Czopiwski (I.). Steger (A.) u. Loon (J. van), Po-Yoaköl 282. Steger (W.), Tonindustrie im Dienste d. Technik 496. — Widerstand keram. Erzeugnisse

gegen schroffen Temp.-Wechsel 767. Steger (Werner), Schwarzfärbb. auf reiner Acetatkunstseide u. -Mischgeweben 3962.

Steggerda (F. R.), Gianturco (C.) u. Essex (H. E.), Wrkg. v. pituitären Extrakten auf d. Colon d. Katze 3911.

Stehle (J. J.) s. Foss (N. E.).

Stehr (H.), Werkstoffprüf. u. Bauüberwach. 2671.

Steiger (F.) s. Müller (W. J.).

Steigerwald (C.) s. General Aniline Works.

Steigman (J.), Anreicher. radioakt. Cu durch rotierende Kathode 1313.

Steigmann (A.), Vollsynthet., wasserlösl. Klebstoffe 3836.

Steigmiller (G.) s. Maiwald (K.).

Steik (K. T.) s. National Oil Products Co.

Stein (D. B.) s. Mulinos (M. G.).

Stein (H. J.) s. Day (H. G.). Stein (J.), Antisept. Kautschukwaren 3273\* F.

— s. Publicker Inc. Stein (L.) s. United Gas Improvement Co. Stein (O.) s. Böhme (A. T.), Chem. Fabrik; Röhm & Haas Co.

Stein (R.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Stein, Hall & Co., Inc. u. Caesar (G. V.), In kaltem W. dispergierbare Stärkeumwandl.-Prodd. 1463\*A.

Stein, Hall Mfg. Co., Bauer (H. F.), Bauer (J. V.) u. Hawley (D. M.), Klebstoff aus Stärke 3301\*A. — Klebmittel für Klebepapier 3836\* A.

Steinach (E.) u. Kun (H.), Umwandl. v. männl. Sexualhormonen in weibl. Hormon 4789.

Steinbeck (H. J.) s. Reif (G.). Steinberg (A.), Darst. v. Thymusextrakt 2620. s. Rowntree (L. G.).

Acrichin. 1. Mitt. Lokale

Steinberg (A. D.), Acrichin. Wrkg. u. Wrkg. auf d. Blut 2026; 2. Mitt. Einfl. auf d. Kreislaufsyst. u. auf d. Muskulatur 2026.

Steinberg (C. L.), Große Dosen v. Vitamin B, 2020.

Steinberg (F.) s. Becker (Gottfried).

Steinberg (R. A.), Ga für Wachstum u. Sporenbldg. v. Aspergillus niger 1578. — Reinig. d. Nährlsg. beim Studium d. Spurenelementbedürfnisses v. Rhizobium u. Azoto-bacter 2002. — Biol. Bedeut. u. atomare Struktur d. chem. Elemente 2609.

Steinberger (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Steinbrecher (A. H.), Elektrolyt. Herst. v. H2-Gas 3780.

Steinbrink (H.) s. Koch (Herbert).

Steinbrück (R.), Normaler As-Geh. d. Haares 2011. — Best. v. Veronal im Harn 3939. Steinbrun (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Steindorff (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Steiner (Johann), Chem. Kampfstoffe 2636.

Steiner (Julius), Asbestzementrohre im Wasserleitungsbau 2655.

Steiner (K.) u. Schoeneck (H.), Magnet. Indukt.-Ander, in stromdurchflossenen Supraleitern beim Übergang zur Supraleit. 3125.

19

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

Ste

St

St

St

St

St

St

Steiner (L. E.), Quantitative Verss. im chem. Studium 3.

Steiner (L. F.) u. Sazama (R. F.), Nicotin-Bentonit-Sojabohnenölmisch. zur Bekämpf. d. Anfelmotte 775.

Steiner (Maximilian), Phosphatkreislauf in Seen 2376.

Steiner (Morris), Zuger (B.) u. Kramer (B.), Nierensteine bei Meerschweinchen durch Vitamin A-Mangelnahr. 3210.

Steiner (R.) s. Radó (E.).

Steiner (W.), Rissebldg. bei d. Mosaikplattenfabrikat. 3945.

Steiner (W. L.) s. Continental Oil Co.; Lubri-Zol Development Corp.

Steingiser (S.) u. Hyman (H.), Magnetoopt. Dreh. paramagnet. Ionen 591.

Steingroever (F. A.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Steinhardt (J.), Hämoglobin u. Pepsin in Lsgg. mit Harnstoff 1372.

Steinhaus (E. A.) s. Birkeland (J. M.). Steinhilber (E.), Bergbeläge auf d. deutschen Alpenstraße 3105.

Steinhofer (A.) s. I. G. Farbenindustrie. Steinhoff (A.) s. Siemens & Halske Akt.-

Ges. Steinitz (K.), Colorimetr. Best. v. Inulin im

Blutplasma u. Urin 3429. Steinitzer (F.), Kartoffelstärke 3276

Steinkamm (E.) u. Meckies (H.), Wrkg. v. Follikelhormon u. Testosteronpropionat auf d. Genitale weibl. kastrierter Ratten 3566.

Steinkopf (W.) u. Garbe (L.), Darst. eines opt.-akt. 4.4'-Dithioxanthyls 1976.

u. Nitschke (W.), Thiophenreihe. 44. Mitt. Br- u. Cl-Derivv. d. 3-Thiotolens 111.

-, Poulsson (I.) u. Herdey (O.), Thiophenreihe. 43. Mitt. Abkömmlinge d. 2.5-Thioxens 110.

Steinmann (B.) s. Leschewski (K.).

Steinmann (E.), Dicht.-Mittel für Schläuche v. pneumat. Bereiff. 1500\*Schwz.

Steinmann (W.), Verwert, v. Tierkadavern für Fett 832. — Ausschmelzen v. Schmalz u. Talg unter Vakuum 4855.

Steinmaurer (R.), Kosm. Strahl. 4875. — s. Hess (V. F.). Steinmetz (H.), B. Gossner 2913.

u. Weber (L.), P. v. Groth 1.

Steinmeyer (H. P.) s. Pickering (P. P.). Steinschneider (M.) s. Aktiengesellschaft für Zellstoff- u. Papierfabrikation.

Steirische Gußstahlwerke Akt.-Ges. u. Legat (H.), Hochfeste, zähe Schweißverbb. mit hohem austenit. Gefügeanteil 2675\*D.[Oe.].

Stella (G.), Geh. d. pasteurisierten Milch an Ascorbinsäure 2235.

Steller (J. P.) s. Dijk (H. van).

Stellwaag (A.), Bitumenemuls. für Straßen- u. Wegebefestigg. 4144.

Rebenkrankheiten Stellwaag (F.), Schädlingsbekämpf. 1233. — Winterbekämpf. d. Traubenwickler. 5. Mitt. Ersatz Winterbev. As-halt. Bekämpf.-Mitteln 1434.

Stemen (W. R.) s. Lewis (C. H.).

Stenberg (A. I.), As-Best. 4508. Stenberg (S. M.) s. Uschakow (S. N.).

Stene (J.) s. Sørensen (N. A.).

Stene (S.), Analyt. Trenn. v. Kationen durch Extrakt. 3433.

Stenger (E.), Photographie [3]. — 100 Jal Photographie u. Agfa 1839—1939 [2912]. - 100 Jahre 100 Jahre Photographie. 1. u. 2. Mitt. 2915; 3. Mitt. 4422.

Stenger (W.) s. Abderhalden (E.).

Stenhagen (E.), App. für elektrometr. Titratt. 1608. — Aufgebaute Filme v. Estern 2586. - s. Schulman (J. H.).

Stenhouse (E. E.) s. Friedemann (T. E.).

Stenmark (G.) s. Stewart (T. D.).

Stenzel (R. W.) s. Roberts (C. H. M.).

Steopoe (A.), Schwinden v. gemischten Zementen 1826. — Einw. v. Mineralpulvern u. CaCl<sub>2</sub> auf d. Vol. u. d. Schwind. d. Zementpasten 4241. — Best. d. SiO<sub>2</sub> im Portlandzement nach d. deutschen Normen u. in Ggw. v. Elektrolyten 4518.

Stěpán (J.) s. Skramovský (S.). Stepanow (F. N.) s. Uwarow (G. W.). Stepanow (M. N.) u. Rachlina (B. W.), Akku-

mulatorensäure 5020.

Stepanow (W. A.), Nomograph. v. Analysen d. N-Industrie 1009.

Stepanowa (J. G.), Streuung v.  $\beta$ -Teilchen in  $N_2$ . 1. Mitt. 1507. — Streuung schneller Elektronen an Kernen 2920.

Stepanowa (M. I.) s. Ssumarokow (W. P.). Stephan (E.), Betonformsteine 5028. Stephan (H.) s. Dilthey (W.). Stephan (K.) u. Körner (F.), Wiedergewinn.

v. reinem Papierstoff aus bedrucktem Altpapier 1287\* D.

Stephen (W. J.), Unkrautvernichtungsmittel 4670\* Can.

Stephens (H. C.) s. Natural Food Products Co.

Stephens (J. G.), Stufenweise Senk. d. Blutes

Stephens (W. E.) s. Staub (H.).

- u. Staub (H.), Neutronen aus d. Auflsg. v. <sup>5</sup>He 16.

Stephenson (C. C.) s. Giauque (W. F.). u. Mc Mahon (H. O.), Freie Energie d. NH<sub>3</sub> 3129.

Stephenson (M.), Best. d. Trockengew. v. Baumwolle mit d. ventilierten Trockenofen 3286.

Stephenson (Marjory), Bacterial metabolism.

2nd ed. [2799].

u. Trim (A. R.), Abbau adeninhalt.

Verbb. durch Bacterium coli 4782.

Stephenson (S. T.), Schutzvorricht. wassergekühlte App. 1807. Stepitschew (N. P.), Säurebeständ. Zemente

5027. Stepp (W. O.), Kaffee u. Coffein 275. The vitamins and their clinical applications

[2242]. u. Kirchmann (L. L.), Chinidin-Sympatol zur Behandl. d. Vorhofflimmerns 4359.

Steppuhn (O.) u. Strygina (S.), Beeinfluss. v. Adonis- u. Digitalisherzwrkg. durch Proteinhydrolyseprodd. 1596.

Steps (H.) u. Branscheid (H.) schirmbildphotographie 1308 (F.), Röntgen-

Sterba (M. J.) s. Sherwin-Williams Co. Stere (H. B.) s. Aluminium Co. of America.

Sterensson-Geness (F. N.), Anderr. d. intermediären Stoffwechsels unter d. Einfl. d. narkot. Verbb. 718.

Sterges (A. J.) s. Fraps (G. S.)

Sterkin (E. J.) u. Wengerowa (F. M.), Fructosämie, Glykämie u. Lactacidämie bei gesunden Hunden nach peroraler u. intravenöser Zufuhr v. Fructose u. Invertzucker 985, 4214.

Sterling Varnish Co. u. Cook (C. H.), Isolierender Überzug auf Blechen 2870\*A.

Stern (B. E.) s. Smith (E. L.).

Stern (H. J.), Latex in d. Industrie. 1. Mitt. Neuere Typen 1083. — s. Jones (H.).

Stern (J.) s. Simek (B. G.).

Stern (K. G.) u. Lavin (G. I.), UV-Absorpt .-Spektr. d. Katalase 441.

· u. Salomon (K.), Ovoverdin d. Hummereier 1371.

u. Wyckoff (R. W. G.), Ultrazentrifugenstudie d. Katalase 970.

Stern (L. S.), Blutliquorschranke 1789. — Chem. Grundlagen d. Wechsels v. Schlaf u. Wachsein 1789.

Stern (M.), Einfl. v. organ. Säuren auf d. Wachstum v. Marchantia polymorpha 4669.

Stern (M. A.), TiO, aus Perowskit. 1. Mitt. 4821.

Stern (M. L.), Vitamin B<sub>1</sub> bei Neuritis 3758.
Stern (O.) s. Estermann (I.).
Stern (P.), Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Nebennierenrinde d. hypophysenlosen Maus 3752.

Stern (R.), Enthärten v. Kesselspeisewasser 2656\* E.

Stern (W.), Krawetz (B.) u. Ssokolik (J. A.), Selbstentzünd. v. gasförm. Gemischen bei kurzen Zündverzügen. 1. Mitt. H<sub>2</sub>-Luft-Gemische 1923, 4424; 2. Mitt. Pentan-Luftgemische 2716.

Sternbach (L.), Konst. d. Abietinsäure 4773.

s. Pauli (Wolfgang)

Sterne (J.), Bovet (D.) u. Henry (C.), Wrkg. d. Diathylaminoathoxy-2-diphenyls auf d. Elektrocardiogramm 4082.

Bovet (D.) u. Lenoir (J.), Wrkg. d. Diäthylaminomethylbenzodioxan auf gesetzte

Myocardschädigg. 4082.

Sterner-Rainer (R.), Leichtmetallager 3619. —
Kolbenlegierr. 3619.

Sternfeld (E.) s. Kharasch (M. S.)

Sternfeld (L.) u. Saunders (F.), Vergär. Muconsäure durch Darmbakterien 4208.

Sterz (M.) s. Giesecke (F.). Stessel (T. A.), Kombinierte Wrkg. d.

kotica. 1. Mitt. Wrkg. auf weiße Mäuse 1595; 2. Mitt. Hämolyse in vitro durch

Narkoticagemische 1595.

Stettbacher (A.), Chem. Zeitzünder 1912.

Stetter (G.) u. Jentschke (W.), 3,2 MeV-γ-Strahl. d. angeregten ThD-Kernes 2720.

Steude (M.), Rohstoffprobleme in d. Zellwollindustrie 3474.

Steudel (E.) s. Kollath (R.).

Steudel (H.), Ernährungslehre 1193.

Steudte, Alphazahlbest. nach Vieweg 5081.

Steulmann (G.) s. Windhausen (O.).
Stevels (J. M.), Eigg. d. C-Halogenbind. in einfachen aliphat. Verbb. 2382.

Stévenin (H.) u. Ginsbourg (B.), Gluthationgeh. d. Blutes bei Schilddrüsenerkrankk. 4793.

Stevens (D. R.) s. Gulf Research & Development Co.

Stevens (G. W. W.), Photograph. Umkehr. 2. Mitt. Albert-Effekt 2708.

Stevens (H.) s. Spies (J. R.).

Stevens (H. P.) s. British Rubber Producers Research Association.

- u. Popham (F. J. W.), Rubbone 2508. Stevens (J. V.) s. Hone (H. R.).

Stevens (K. R.), Organ. Substanz auf Trockenböden 4521.

Stevens (P. G.), Red. v. α-halogenierten Ketonen: Synth. v. d,l-Pseudoephedrin 2412.

Stevens (R.) s. Gevaert Photo-Producten,

Stevens (R. E.), Lepidolithe 367.

Stevens (S.) s. Sealtest System Laboratories Inc.

Stevenson (A. F.) u. Crawford (M. F.), Untere Grenze für d. Energie d. He-Grundzustandes 1721.

Stevenson (D.) u. Hirschfelder (J. O.), Aufbau v. H<sub>3</sub>, H<sub>3</sub>+ u. H<sub>3</sub>-. 4. Mitt. 20.

Stevenson (D. P.), Thermodynam. Funktionen v. Cyan u. d. Cyanhalogeniden 4178. s. Beach (J. Y.)

- u. Beach (J. Y.), Thermodynam. Funktionen v. Chlor- u. Brommethanen, CH<sub>2</sub>O u. COCl<sub>2</sub> 2954. Stevenson (F. J.), Stärkegeh. v. Kartoffeln

4405.

Stevenson (J. S.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Stevenson (W. W.), Bei d. alkohol. J-Meth. erhaltene nichtmetall. Rückstände 5016. s. Jay (A. H.); Swinden (T.).

Stewart (A.) u. Mackie (D. B.), Bekämpf. v. Waldfieberherden 1838.

Stewart (A. B.), Phosphatwrkg. u. Einfl. v. Kalk 771. — s. Robertson (I. M.). s. Robertson (I. M.).

Stewart (D.) s. King (J. D.). Stewart (G. N.) s. Rogoff (J. M.). Stewart (H. C.) s. Frazer (A. C.).

Stewart jr. (H. L.) s. Cantarow (A.).

u. Pratt (J. P.), Sulfanilamidausscheid.
in Brustmilch 2819.

Stewart jr. (H. S.) u. O'Brien (B.), Automat. Spektrograph für Sonnenspektrenaufnahmen 4365.

Stewart (Jessie) s. Morgan (G. T.). Stewart (John), Widerstandsschweiß, bei Stewart (John), Wid Leichtmetallen 2863.

Stewart (J. D.), Cerebrale Asphyxia während Stickoxyd- u. Sauerstoffanästhesie 718.

-, Rourke (M.) u. Allen (J. G.), Acetylier. v. Sulfanilamid 4806.

Stewart (J. H.) s. Chamberlain (R.).

Stewart (J. K.), Holz für chem. Zwecke 2521. Stewart (L. C.), Br aus Seewasser 1025.

Stewart (O. M.), Physics. 3rd ed. [2128]

Stewart (R.), Metallurg. Fortschritte 2278. Stewart (T. D.) s. Li (C.-H.).

-, Dod (K.) u. Stenmark (G.), Verhältnis v. Substitut. zu Addit. bei d. Rk. v. Cl. mit Olefinen in verd. CCl4-Lag. 912.

19

St

St

St

St

St

St

St

Si

SI

Si

S

Si

Si

Si

S

S

S

S

S

Stewart (W. G.) s. Thomas (A. W.). Stewart (W. S.), Bergren (W.) u. Redemann (C. E.), Pflanzl. Hemmstoff 4346.

Stewarts and Lloyds Ltd. u. Dickie (H. A.), Bas. Bessemerstahl mit niedr. P-Geh. 1445\* E., F.

Steyer (R.), Fischleder 5102.

Steyn (D. G.), Nachw. v. Strychnin in Leichen u. Gerippen 4818.

Stich (C.), Apothekenstaub u. seine Mikroflora 1408.

Stickland (L. H.) s. Orr (J. W.)

Stidstone (H. E.), Sprühkühlanlagen 484.

Stieb (B.) s. Klodt (W.). Stiehl (K.) s. Hahn (G.).

Stieler (C.), Schweißen oder Gießen? 3251. Prüf. v. Schweißdrähten 3448. — Schweißen Grauguß 3449. Elektroschweißen 4836.

Stier (K.), Zn-Pb-Erzvork. v. Traunstein 1331. Stier (T. J. B.) , Newton (M. I.) u. Sprince (H.), Bezieh. zwischen d. Zunahme d. Opalescenz v. Hefesuspenss. während d. Glucosestoff-

wechsels u. d. Assimilat. 4340. Stiksa (J.), Biol. Abwasserreinig. 1221. Stiles (H. R.) u. Pruess (L. M.), Nährstoffbedürfnisse v. L. delbrückii bei d. Milchsäuregär. v. Melassen 4340.

Stiles (W.), Physiologie d. Pflanzenzelle 4487. Stiles (W. S.) s. Collier (L. J.).

Stillman (A. L.), Behandl. v. Brennstoffen 5093\* E.

Stimmel (B. A.) s. Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd.

Stimpel (A.), Männl. Keimdrüsenhormon bei Prostatahypertrophie 2224.

Stimpson (W. C.), Foundry work. 2nd ed. [2081].

-, Gray (B. L.) u. Grennan (J.), Foundry work [1447]

Stimson (A. G.), Wärmeübergang bei d. Ver-

dampf. 203.
Stintzing (H.), Rön in d. Technik 241. Röntgenograph. Prüf.-Verf.

Stirling (A. C.), Ostafrikan. äther. Öle 2688.

Stitz (F.) s. Lock (G.).

Stitzer (R. B.), Verkok. v. Kohle 1114\*A. Stock (C. C.) s. Hellerman (L.).

-, Perkins (M. E.) u. Hellerman (L.), Aktivier. v. Enzymen. 4. Mitt. Argininolyt. Enzym d. Jackbohnen 4624.

Stock (E.), Apparative Ausrüst. v. Firnis- u. Lackfabriken 814. — Isoliermassen zum

Schutz gegen Erdfeuchtigk. 500.

Stock (F. J. J.), Veredl. v. Farbfilmen 1310\*F.

— Wiederbrauchbarmach. zerkratzter Kinofilme 4004\* F.

Stockbarger (D. C.) u. Cartwright (C. Achromat. Linsen aus LiF u. Quarz 3593. Stockbauer (B.) s. Sedlaczek (H.).

Stockelbach (F. E.), Alkylier. v. Pyrogallol 1310\*A.

Stockelbach (L. S.) u. Bailey (C. H.), Amino-

säureverteil. in Proteinen 1466. Stocker (G. R.), M. für Schablonendruck 3804\* A.

Stocker (O. A.), Galvan. Glanznickelndd. 3953. Stockhammer (R.) s. loffe (I.).

Stewart (W. C.), Hitzebeständ. Legierr. für d.
Schiffbau 518.
Stewart (W. G.) s. Thomas (A. W.).
Stewart (W. G.) s. Thomas (A. W.).
Stewart (W. G.) s. Thomas (A. W.).

Stockmann (I. S.), Oxalsäurechlorid 797\* Russ. Stockmann (L. L.) s. Curtiss (L. F.).

Stoddard (L. G.) s. Aller (L. H.). Stoddard (M. P.) s. Marvel (C. S.).

Stoddart (E. M.), Rk. zwischen O<sub>2</sub> u. NO 3114. Stoddart (J. R. E.) s. Monbiot (M. F.). Stodola (F. H.) s. Anderson (R. J.).

, Lesuk (A.) u. Anderson (R. J.), Lipide d. Tuberkelbacillen. 54. Mitt. Eigg. v. Mykolsäure 2797. Isolier. u.

Stoeber (E.), Nirvanoltherapie d. Chorea minor 3409.

Stöcke (K.), Techn. Gesteinsprüf. 1035.

Stöckler (H.), Entw.-Technik 1712. Stöcklin (P.), Hitzebeständ. Bunamischungen 2313.

Stöhr (R.), Glykogenbldg. aus Dicarbonsäuren 2815.

Blaues Spektr. d. Morgen-Störmer (C.), leuchtens 1720. — Rote Auroralinien am 14.-16. September 4153.

Stoesser (A. V.), Wrkg. akuter Infekt. d. JZ. d. Phospholipoidfettsäuren 460.

Stösser (K. v.) s. Jebsen-Marwedel (H.). Stoesser (S. M.) s. Dow Chemical Co. Stötter (H.) s. Winthrop Chemical Co., Inc.

Stofberg (F. J.) s. Marloth (R. H.).

Stoffel (L. L.), Galvanisiereinrichtungen 5037. Stohlman (E. F.) s. Westfall (B. B.).

Stoker (R.) s. Mc Elhaney (J. R.). Stokes jr. (J. A.) s. Friedman (H. B.). Stokinger (H. E.), Aufnahme, Acetylier. u. Ausscheid. v. 2-Sulfanilamidopyridin 4360. s. Lockwood (J. S.).

Stokland (K.), Ronaess (E.) u. Tronstad (L.), Ausdehn. v. D<sub>2</sub>O 3504. Stokstad (E. L. R.) u. Manning (P. D. V.).

Von Hühnern benötigter Wachstumsfaktor 2623.

Stoldt (W.), Milch- u. Rahmzuckerwaren 4262.

Stoljarow (S.) s. Erschler (I.). Stoll (A.), Genuine Herzglykoside 1178.

u. Wiedemann (E.), Chlorophyll 3190.

Stoll (G. E.) u. Ruppe (A. T.), Röntgenstrahlen bei d. Herst. v. Al-Gußwaren 3251.

Stoll (M.) u. Bolle (P.), Geruch u. Konst. v. Decalactoren u. Undecalactoren 1343.

u. Rouvé (A.), Synth. v. cis-β,γ-Hexenol 1341.

Stoll (O.) Lichtfilter zur Isolier. d. grünen Hg-Linie 1608. -s. Scheibe (G.)

Stollwerk (Gebr.) Akt.-Ges. u. Fincke (H.), Fette mit hohem Geh. an Vitamin D 4134\* D.

Stoltzenberg (H.), Atemfiltermasse 204\*D. Stolz (S.) s. McCord (C. P.).

Stone (F. M.) s. Coulter (C. B.). Stone (H. G.) s. Eastman Kodak Co. Stone (I. M.) s. Rothchild (H.).

Stone (J. R.) s. New Jersey Zinc Co. Stone (M. D.) s. United Engineering & Foundry Co.

Stone (R. E.) s. Spies (T. D.). Stone (W. E.), Wrkg. v. anästhet. u. konvulsiv. wirkenden Verbb. auf d. Milchsäuregeh. d. Gehirns 2027.

n-

N.

4.

d.

u.

ea

en

en

m-

1111

uf

0.,

37.

30.

4.),

tor

62.

90.

en

lon

Ig-

[.),

8

111reBrennstoffbrikett 1702\* A.

Stoner (E. C.), Kollektiver Elektronen-Ferro-Gesamtenergie d. magnetismus 601. -

Elektronen u. spezif. Wärme 606.

Stoner (H. C.) s. Evans (H. M.).

Stoner-Mudge, Inc., Johnson (A. W.) u.

Young (G. H.), Hitzefeste Anstriche 538\*A.

Stonis (J.) s. Tischler (N.). Stoquer (J.), Phosphorzink 4522. Storch (H. H.) s. Fisher (C. H.).

Storch (K.) s. Jayme (G.); Müller (O.).

Storch (T. J. C. v.), Anwend. v. Ergotamintartrat 3216.

Storck (G.), Schädl. Amino-N in Rübensäften 544. — NH<sub>3</sub> als N-Dünger für Rüben 772.

Storks (K. H.) s. Germer (L. H.). Story (E. B.) s. Byers (A. M.) Co. Story (LeR. G.) s. Texas Co.

Story (R. V.) s. Cholak (J.). Stose (H. F.) s. Vulcan Corp

Stott (E.) s. Speakman (J. B.).

Stott (E.) s. Speakman (C.)
Stott (G. F.) s. Eureka Prospect.

Altschul (A. M.) u. Hogness otz (E.), Altschul (A. M.) u. Hogness (T. R.), Cytochrom C-Cytochrom-Oxydase-

komplex 691 , Sidwell (A. E.) u. Hogness (T. R.), Cytochrome bei d. Wrkg. d. "Indophenoloxy-

dase" 691.

Stotzki (A. I.) s. Godlin (M. M.). Stoughton (B.), Nichtrostende Stähle mit geringem Cr-Geh. 1844. — Metalle für d. Kraftwagenbau 2857.

Stoughton (P.) u. Davis (R. F.), Schutz v. Ag gegen Verfärb. 3984.

Stoughton (R. W.), Diacylharnstoffe. 1. Mitt. Von n. aliphat. Säuren abgeleitet 397.

-, Dickison (H. L.) u. Fitzhugh (O. G.), Diacylharnstoffe. 2. Mitt. Darst. u. Eigg. 3352.

Stout (B. K.) s. Armour & Co. Stout (J. W.) s. Giauque (W. F.).

u. Giauque (W. F.), Adsorpt. v. gasförm. He für therm. Leit. in d. Calorimetrie in d. Nähe v. 1º K 900.

Stover (R. F.) u. Pratt (J. P.), Progest unterss.; Pregnandiolausscheid. 3201. Progesteron-

Stover (W. A.), Dest. v. Absorpt.-Öl als Reinig.-Methode 4414.

Stoves (J. L.) s. Clark (C. H. D.) Stowe (W. J. I.) s. Ramage (G. R.).

Stowell (H. T.) u. Kerschbaum (F. P.), Phosphate 2472\*A.

Stoyanoff (V.), Harzgewinn. in unseren Wäldern 4847.

Strachan (J.), Unzenmol.-Gew. eines Gases

Strachowa (J.) s. Perelmann (S.). Strack (E.) u. Försterling (K.), Biol. Wrkg. d. Ester d. Crotonsäurebetains 2452.

Strada (M.) u. Merli (C.), Jodometr. Titer d.

Methylalkohols 198.

Strätling (W.), Rk. zwischen gebranntem
Kaolin u. Kalk in wss. Lsg. [3440].

Strahl & Walter K.-G., Verglas.- u. Dicht.-

Kitte 4713\* D.

Straib (W.), Getreiderostforsch. 1465.
Strain (C. V.), Protoneninduzierte Radioaktivitäten. 2. Mitt. Ni- u. Cu-Schichten 2553. — s. Bridge (L. A. Du).

Straus (H. P.) s. Woburn Degreasing Co. Straus (W.) s. Karrer (P.).
Straus (Walter), Schutzüberzug für Glimmerkondensatoren 4099\*E.

Stonega Coke and Coal Co., Inc. u. Lum (J. H.), Strain (C. V.) u. Buck (J. H.), Zusätzl. Radioaktivitäten durch Protonen hoher Energie 3312

Strain (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Strain (H. H.), Eschscholtzxanthin aus d. Blütenblättern d. kaliforn. Mohnes 1370. -Aromat. Amine als Katalysatoren für d. Dehydrier. v. Glycerinaldehyd 2958.

— u. Linderstrøm-Lang (K.), Synth. v. Protein durch Belüft. bei Protein-Pro-teinaseverdauungen 1577. — Synth. v. Eiweiß durch Belüft. v. Protein-Proteinasegemischen 3198.

Straka (R. P.) s. Nelson (G. H.). Straley (J. W.) s. Walker (J. W.) [Columbus]. Straňák (J.) s. Blattný (C.).

Strandberg (J.), Sulfanilamidbehandl. d. Gonorrhöe 3584.

Strangeways (W. I.), Trypanocide Wrkg. Thioarsenite u. Neoarsphenamin in vitro 2633. — Dasselbe v. Glutathion- u. Ascorbinsäurelsgg. in vitro 2634.

Stranski (I. N.), Krystallwachstum u. -bldg. 2562. -- s. Krastanow (L.).

- u. Krastanow (L.), Orientierte Ausscheid. v. Ionenkrystallen aufeinander 26.

Strasdat, Mehrschichtmetalle 2672. Strassberger (L.) s. Schering-Kahlbaum A . - G

Strassen (H. zur) s. Schwiete (H. E.). Strassmann (F.) s. Hahn (O.).

Straten (F. W. van) u. Ehret-(W. F.), Rkk. u. Extraktt. in speziellen Atmosphären 4506. Stratford (C. W.) s. Stratford Develop-ment Corp.

Stratford Development Corp. u. Stratford (C. W.), Fraktionieren v. KW-stoffölen 1296\* A.

Strathmeyer (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Stratton (F. M. J.), Vork. v. Fe in d. Sonnencorona 4153.

Stratton (G. B.) s. Dow Chemical Co. Straub (F. G.) s. Taff (W. O.).

- u. Nelson (E. E.), Korros. in teilweise trockenen Dampferzeug.-Rohren 4839. Straub (J.), Bleichen v. Mehl 3650\* D.

u. Kabos (W. J.), Beurteil. d. Frische v. Hühnereiern nach d. Fluorescenz d. Eierschale u. nach d. P-Geh. d. Eiklars 832. u. Middelbeek (A.), Zuckerbest. mit Cu-

Lsg. 826. Straub (Johann) u. Török (T.), Verbreit. d. Kropfes in Ungarn; Radioaktivität d.

Bodens u. Trinkwassers 1191.

Straub (O.) s. Ruggli (P.). Straub (W.), Psych. Alkoholwrkg. u. Blut- . alkoholgeh. 1215.

Straube (G.), Frühdiagnose d. As-Vergift. 4086.

Strauch (M.) s. Mohs (K.).

Straumanis (M.) u. Brakšs (N.), Lsg.-Geschwindigk. d. Al in NaOH 3859. Ievinš (A.) u. Karlsons (K.), Hängt d.

Gitterkonstante v. d. Wellenlänge ab? 3319. Straus (H. A.), Magnet. Fokussier. v. Ionenstrahlen 3593.

Strauss (J.), Ra, U u. V 3065. — s. Vanadium Corp. of America.

Strauß (L. H.) u. Scheer (P.), Einfl. d. Nicotins auf d. mineral. Bestandteile d. Blutes. 1. Mitt. Blutcalciumspiegel 1788.

Strauss (M. B.), Ätiologie d. Schwanger-schaftstoxämien. 3. Mitt. Einfl. v. Vita-min B (B<sub>1</sub>) auf d. W.-Retent. 3572.

Strauss (M. J.), Anstrichmasse 3269\*A.
Strauss (N.), Futterverschleiß in Hochofenschächten 779.

Strauß (R.), Kali-Natrongeh. im gebundenen Alkali v. Seifen, Cremes u. a. 847. – strichfarben 2878. — Analyse v. Kunst-harzlacken 2878. — Chlorkautschuk 4258.

Strauss (S. D.), Zn 3064. Streck (E.), Zerstör. d. ZnS durch Licht u. α-Strahlen 2930.

Strecker (E. A.) s. Freed (H.). Strecker (W.), Chem. Übungen für Mediziner. 7. Aufl. [1130]. Streck (R.) s. Helferich (B.).

Streef (G. M.), Na- u. Ca-Geh. d. Erythrocyten

u. Streef-Spaan (A. M.), Normales Bluteiweißbild 4069.

Streef-Spaan (A. M.) s. Streef (G. M.).

Street (A.), Dauerformguß 232. — Spritzguß 232. — Messingspritzguß 237. — Galvan. Galvan. Überzüge auf Zinkspritzguß 1442. — Al-Spritzguß 1847. — Anorgan. u. organ. Überzüge für Zn-Spritzgußlegierr. 2072. v. Gußformen 2664. Unters. Zinkspritzguß 4673. — Auswahl d. Legierr, für d. Spritzguß 4673. — Oberflächenbehandl. v. Al-Spritzgußteilen 4673.

Street (H. R.) u. Cowgill (G. R.), Akuter Riboflavinmangelzustand beim Hund 4640.

Streich (O.) s. Reichenbach (E.).

Streiff (A. J.) s. Mair (B. J.). Streiss (A. N.), Ursprung d. Fe-Mn-Erze in Kasakstan 2581

Streletz (W.) u. Petrow (S.), Schamottereiche Gießgefäße 4382.

Strelitz (F.) s. Mendel (B.).

Strelzowa (A. A.) u. Woroshzow (N. N.) [ir. bzw. sen.], Autoxydat. v. aromat. Aminen 4455.

Strempel (R.), Ulironbehandl. d. Gonorrhöe d. Mannes 2454.

Streng (F.), Druck auf Zellwolle 1255. Stresino (C.), Glyptalharze 4121.

Stribling (R. M.), Färben u. Fertigmachen v. Kunstseidestrümpfen 1655, 2679.

Strickland-Constable (R. F.), Oxydat. d. C

durch N<sub>2</sub>O 3331. Strickler (A.) s. Hatfield (P. E.).

Striegler (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Strieter (O. G.), Alter.-Teste bei gefüllerten

Straßenasphalten 4417. Strietmann (W. L.) s. Krueger (A. P.). Striganow (A. R.), Schnellbest. v. Al- u. Mg-

Legierr. 193.

u. Krupnowa (A. P.), Best. v. Ni in Al-Legierr. nach d. quantitativen Spektral-analyse 2462.

Strigel (R.), Elektr. Stoßfestigk. [1619]. Entladeverzug in festen Isolierstoffen 4169.

Stringer (W. E.), Nebenprodd.-Herst. 3469.— s. Sealtest System Laboratories Inc.

Striter (W. A.) s. Wigdortschik (N. A.).

Strobel (T.), Liquorglobuline 4798. Stroebe (G. W.) s. Baker (E. M.).

. Baker (E. M.) u. Badger (W. L.), Wärmedurchgangszahlen bei einem Film sd. Fl. in einem senkrechten Verdampfer mit langem Rohr 4097.

Ströbele (R.) s. I. G. Farbenindustrie. Stroehlen (R.), Druckverlust strömender Gase

Ström (J.), Heparin oder Citrat bei d. Senkungs-Rk. 2808.

Ström-Olsen (R.), Greville (G. D.) u. Lennon (R. W.), Hippursäuresynth. bei Schizophrenie 4080.

Strömgren (B.), He- u. H2-Inhalt d. Sterninnern 1505.

Stroganow (S. N.) s. Lapschin (M. I.). Stroganow (W. W.) u. Dawidowitsch (O. L.), Behandl. d. Eklampsie mit MgSO<sub>4</sub> 2025.

Strohauer (R.), Metall- u. Kunstharzpreßstofflager 2504.

Strokopytow (W. I.) s. Dobrowidow (A. N.). Strokow (F. N.), NaF u. KF 3943\* Russ.

Strom (E.) s. Smirnow (A.).

Strom (H.), Waffen-, Munit. u. Sprengstoff-industrie. 2. Aufl. [2910].

Stromberg (A.) s. Karpatschew (S.).

Strong (F. M.), Madden (R. J.) u. Elvehjem
(C. A.), Unwirksamk. d. β-Aminopyridins
bei d. Schwarzzunge 720.

Strong (J.), Procedures in experimental physics [1130].

Strong (L. C.), Synergist. Effekt v. Heptylaldehyd u. Methylsalicylat auf Mammaspontantumoren d. Maus 2214. -(F. J.).

- u. Whitney (L. F.), Behandl. v. Hundespontantumoren 3395

Strong (M. T.) s. Hill (R. T.).

Strong (S.) s. Gascogne jr. (W. J.). Strongin (A. S.) s. Agrosskin (A. A.).

Stroud (E. G.) s. Chemical Research Laboratory.

Stroud (W. D.) u. Veer (J. B. Van der), Wirksamk. d. Digitalispräpp. 4647. Strouse (G. C.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co.

Strube (H.), Vorteile d. Schleudergusses für

Cu-Legierr. 4832.

Strubl (R.), Polarograph. Unterss. mit d.
Hg-Tropfkathode. 75. Mitt. Best. v. U
im Überschuß an Fe 4441. — Polarograph. - Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfelektrode. 8. Mitt. Titanometrie 4442.

Struck (F.), Einfl. d. Fäulnis auf d. absorptionsspektrograph. Alkaloidnachw. in Leichenteilen 3429.

Strumza (M.) s. Binet (L.). Strunk (E.) s. Deutscher Verlag. Strunk (G.) s. Möller H.).

Strunz (W.) s. Janke (A.). Struthers (J. D.) s. Clarke (B. L.).

Strutt (M. J. O.) u. Ziel (A. van der), Raumlad. v. Elektronen mit konstanter Anfangsgeschwindigk. zwischen ebenen Elektroden

Struve (O.), Emiss. u. Absorpt. v. Spektrallinien im interstellaren Raum 3120.

it

860

n-

n

0-

n-

.),

Ť-

.).

ff-

m

ns

1-

ts

0-

h

k-

nt

ür

d.

H

h.

tt.

ei-

m-

IS-

en

al-

Struve (O.) u. Wurm (K.), Anreg. v. Absorpt. Linien in d. äußeren Teilen v. Sternatmosphären 3684.

Strygina (S.) s. Steppuhn (O.). Stryker (A. R.) s. Tietig (C.).

Strynadka (N. J.) u. Thornton (H. R.), Leukocyten u. Methylenblauredukt.-Probe 840.

Stuart (A. H.), Anstrich v. kaltgezogenem Stahlblech 814. — Korros.-Verhinder. Korros.-Verhinder. durch Anstrichfarben. 1. Mitt. 1075. Anstrichfilm u. Korros. 1664. — Antikorrosive Anstrichfarben; Bleimennige 2876. Metall. Zn als antikorrosives Pigment 3635. — Graphit als Rostschutzpigment 5052. — Rostschutzfarben 5052. — s. Mosettig (E.).

Stuart (E. H.) s. Lilly (E.) & Co.

Stuart (H. A.) s. Peterlin (A.). - u. Buchheim (W.), Depolarisat.-Grade d. an Fll. mol. gestreuten Lichtes u. d. Kerr-Konstanten 336.

Stuart (H. O.) s. Delaplane (J. P.)

Stuart (L. S.), Isolier. v. halophilen Bakterien aus Boden, W. u. Dung 4342. Stuart (N.) s. King (A.). Stuart (N. W.), N- u. Kohlenhydratstoff-wechsel v. Stecklingen d. Schminkbohne nach Behandl. mit Indolessigsäure 2010. s. Mitchell (J. W.)

Stubbe (H.) s. Jaeger (R.); Kausche (G. A.).

Stubbs (H. V. G.) s. Gant (G. C.). Stubbs (J. J.) s. Lockwood (L. B.).

Stubbs (M. F.) s. Johnson (W. C.).

Stubenrauch jr. (C. H.) s. Poncher (H. G.). Stuber (S.), Zahnersatzmittel 5011\* Ung.

Stubner (E. C. de), Gefärbte lösl. Cellulose 1079\*A. — Farbe 4848\*A.

Stuchlik (V.), Fabrikat.-Bedingg. d. Bierhefe u. chem. Zus. d. Zellsaftes 1675.

Stuckardt (K.) s. Siemens-Schuckert-

werke Akt.-Ges.
Stuckert (L.), Hochsäurefeste Emails mit LiO<sub>2</sub> als Glasurkomponente 4239.

Stuckey (J. M.) s. Saylor (J. H.). Studer (F. J.) s. Schmidt (F. C.).

Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H., Unterleder 1306\*D. Plast. Massen u. Formkörper 4689\*D.

-, Graßmann (W.) u. Schelz (H.), Enthaaren v. geweichten tier. Häuten u. Fellen 4711\*D.

Studiengesellschaft für Faserveredlung m. b. H., Wasserabstoßende Acetatkunstseide aus hydrophobem Celluloseacetat 3993\*D.

Stuebing (A. F.), Stähle hoher Festigk. für d. Leichtbau 518.

Stueckelberg (E. C. G.), Wechselwrkg. zwischen Elementarteilchen 2357.

Stücklen (H.), Best. v. Extinkt.-Koeff. mit d. Wasserstofflampe 3593. — s. Carr (E. P.).

Stühmer (A.), Ulironbehandl. d. Gonorrhöe

Stühmer (G.), Mkr. Faserunterss. 2105.

Stümpke (G.), Ulironfrage 3584.

Stüwe (W.), Volumetr. Geh.-Best. für Anisöl in Liquor Ammonii anisatus 1002.

Stuhlfauth (K.), Arnicawrkg. im Tiervers. 1404.

Stukanowskaja (G. I.), S im Stahl 1241.

Stull (A.) u. Sherman (W. B.), Allerg. Wrkg. v.

Eiweiß u. Nichteiweißstickstoffrkk. Pollenextraktes d. Jakobskrautes 2799.

Stumbo (C. R.) u. Gainey (P. L.), Verlust d. N-Bind.-Vermögens v. Azotobacter 1632. Stumper (R.), Mineralog. Zus. unserer Eisen-

erze 2379

Stupnicki (F. E.), Dicht.-Leiste für Fenster u. Türen 874\* Schwz.

Stuppy (C.), Eunarcon in d. Geburtshilfe 1796. Sturgis (B. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sturgis (C. C.) s. Bethell (F. H.). Sturkie (D. G.) s. Rogers (T. H.).

Sturm (A.), Schmidt (W.) u. Beck (J.), Kann d. Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophyse hormonal, vitaminot. oder pharma-

kol. gebremst werden? 1390. Sturm (E.) s: Wülfing (J. A.).

Sturm (H.) u. Frei (J.), Rk.-Gleichgewicht d. Fettspalt. 2517.

Sturtevant (J. M.), Thermostat mit Thyratronregel. 732.

Sturtevant Engineering Co., Ltd. s. Bibby (J.) & Sons Ltd.

Sturzaker (W.), Farbstoffe bei Baumwollfasern 1860.

Stýblová (A.), Schutz v. Milch u. Milchprodd. vor Kampfstoffen 1884.

Style (D. W. G.) s. Slotin (L.); Snowdon (F. F.).

Styles (E. R.) s. Silvertown Lubricants Ltd.

Su (G.-J.) s. Beattie (J. A.).

Su (T.-F.), In Hunan erzéugte Lebensmittel. Vitamin C-Geh. v. "Gemüse-3. Mitt. wasser" 2447.

Subarew (W. F.) u. Iwanow (P. A.), Wärmebehandl. d. Glieder v. Ewertketten aus Temperguß 781.

Subbaramaiya (D. S.), Beug. d. Lichtes an Kräuselwellen auf Fl.-Oberflächen. 1. Mitt. 1722.

Subbaraman (P. R.) u, Krishnaswami (K. R.), Austreiben v. He aus Monazitsanden durch Erhitzen 609.

Subbarow (Y.) u. Dann (W. J.), Unwirksamk. d. β-Aminopyridins bei d. Schwarzzunge

Subinaghi (R.), Le essenze e le loro applicazione industriali [3809].

Subkow (P.) s. Union Oil Co. of California. Subkowa (A. J.), Ssuworowsk-Tone 496.

"Subox" Akt.-Ges., Pigmente für Rostschutz u. Holzkonservier. 1458\* E.

Subrahmanyam (D. S.), Bestätig. d. Stokesschen Gesetzes 47.

Subrahmanyan (V.), Sreenivasan (A.) u. Das Gupta (H. P.), Qualität v. Reis. 1. Mitt. Einfl. d. Mühlenbehandl. auf d. chem. Zus. u. d. Handelseigg. v. Reis 2512

Subraramiah (K.) s. Raman (C. V.)

Suchet (C.) u. Jannes, Problèmes d'électricité avec solutions [605].

Suchier (A.), Analysen d. Düngemittel. 2. Aufl. [2481]

Suchy (J. F.) u. Poe (C. F.), Strychninbenzoate 2453.

Suchy (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Sucksmith (W.) u. Pearce (R. R.), Paramagnetismus d. ferromagnet. Elemente 1939.

1

Suda (K.) s. Sawai (I.).

Sudin (M. D.), Korros.-Prüf. v. Zn-Sorten nach Cohen 2073.

Sudoh (T.) s. Koyanagi (K.).

Süchting (H.), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in d. Forstwirtschaft 2056.

\_\_\_\_\_\_, Jessen (W.) u. Maurmann (G.), Wrkg. d.
Düng. bei Waldböden. 2. Mitt. Nährstoffwrkg. 504.

Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., Trockengleichrichter 1220\*F. -Trockengleichrichter 1220\*F. — Sperrschichtzelle für Röntgenstrahlen 4661\*Belg.

Süddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- u. Drahtwerke, Akt.-Ges. Tekade, Trocken-gleichrichterelemente 2048\*D.

Süllmann (H.), Hemm. d. Glykolyse durch Glycerinaldehyd 461. — Sensibilisierende Wrkg. d. Lactoflavins bei d. photochem. Umwandl. v. Brenztraubensäure 4075. — Oxydat. v. Ascorbinsäure mit Ceriionen 4201.

Sümegi (L.), H<sub>2</sub>S-Reinig. v. Gasen 2109. Süring (E.) s. Scheiber (J.).

Süßenguth (A.), Abführmittel d. 17. Jahrhunderts 2. — Edelsteine als Arzneimittel 1126. — Alchemie im Lichte d. 20. Jahrhunderts [1127]. — Fiebermittel d. Alten 2914. — Pflanzl. Arzneimittel 5003. — s. Ferchl (F.).

Suessenguth (K.), Chromosomenbau u. Bau kontraktiler Eiweißmoll. 3196.

Sütterlin (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Süttinger (R.) s. Brecht (W.).

Sueyoshi (Y.), Unverseifbare Substanzen.

1. Mitt. Verteil. in d. Geweben d. mit d. Substanzen gefütterten Tiere 459.

Suga (T.), Spektroskop. Unters. im extremen UV 2723. — s. Takamine (T.)

-, Kamiyama (M.) u. Sugiura (T.), Nahes ultrarotes Spektr. d. HgI 2926.
Sugai (T.) s. Yanagisawa (K.).

Sugar (A.), Metallurg. Al 514.

Sugasawa (S.) u. Kakemi (K.), N-halt. Heteroringe. 13. Mitt. Dibenzochinolizinderivv. I. 4'.5'.4''.5''-Tetramethoxy-1.2. 5.6-tetrahydro-[1'.2': 3.4.1''.2'': 7.8-dibenzochinolizin] 943.

-, Kakemi (K.) u. Tsuda (T.), N-halt. Heteroringe. 12. Mitt. Chinolinderivv. II. 6.7-Dimethoxychinolin 116, 943.

u. Kodama (K.), N-halt. Heteroringe. Mitt. Partiell hydrierte Phenanthridin-derivv. I. 4953.

Sugawara (T.), Düngemittel u. Geh. d. Spinats an Ascorbinsäure 2020.

Sugimoto (A.) s. Amaki (T.).

Sugimoto (E.), Einfl. v. KJ u. Dijodtyrosin auf d. Gewebsoxydase d. weißen Ratte 4339. — Dass. v. Thyroxin u. HCl-Alkoholextrakt d. Schilddrüse 4350. — Epithelzellenextrakt u. intrafollikulären Koll.-Substanzen d. Schilddrüse auf d. Gewebsoxydase. 1. Mitt. 4350; 2. Mitt. 4986. Sugita (0.) s. Tsuruta (S.).

Sugiura (J.), Magnet. Meßgerät für Stahlbleche 2860.

Sugiura (S.) s. Mizushima (S.).

Sugiura (T.) s. Suga (T.).

Sugiura (Y.) u. Minakawa (O.), Neutronengruppen 2719.

Sugiyama (G.), 3-Oxy-6-ketoallocholansäure u. Synth. d. α-3.6-Dioxyallocholansäure
4768. — s. Ishihara (T.).

Sugiyama (N.) s. Kawai (S.). Sugiyama (S.) s. Kiyono (K.). Suhner & Co. s. Kägi (E.).

Suhrmann (R.) u. Mittmann (A.), Ursprung d. an Photokathoden auftretenden mehrfachen spektralen Maxima 600. elektr. Anreg. zusammengesetzter Photo-kathoden bei tiefen Tempp. 1729.

Suida (H.) u. Hoffmann (H.), Erdölbitumen aus Straßendeckenmustern 3105.

u. Jekel (O.), Asphaltemulss. 4145. Suikowa (L.), Wärmeisolat.-Stoff "Wiamis"

Suits (C. G.), Schweißlichtbögen 3448 Sukhtankar (D. R.) s. Jadhav (G. V.)

Sukla (J. S.), Füllmittel für pilierte Seifen 4548.

Suknarowski (S.) s. Chierer (F.).

Sukthankar (S. S.), Ahmad (N.) u. Navkal (H.),

Best. d. Faserfestigk. 3656.

Sulkowitch (H. W.) s. Albright (F.).

Sullam (C.), Mol.-Verbb. d. Hg-Salze mit C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> u. CO 93.

Sullivan (B.) u. Howe (M.), Lipoide d. Weizen-

mehles. 1. Mitt. Petrolätherextrakt 547. Sullivan (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sullivan (F. D.), Verfestigen v. durchläss. oder losen Bodenschichten 2272\*A.

Sullivan (J. D.), Feuerfeste Stoffe 1426. — s. Graham (R. P.); Kennecott Copper Corp.

Sullivan (M. X.) s. Neglia (F. J.). Sullivan (N. P.) u. Manville (I. A.), Bezieh. d. zum selbstregulierenden Abwehrmechanismus. 2. Mitt. Lysozym bei Vitamin A- u. Uronsäuremangelzuständen 708.

Sullivan (P. H.) s. Gasoline Products Co., Inc.

Sullivan (W. N.) s. Haller (H. L.); Jones (H. A.); Lowman (M. S.).

-, Haller (H. L.), Mc Govran (E. R.) u. Phillips (G. L.), Niederbruch bei Fliegenspritzmitteln 1838

Sully (B. D.), Tieftemp.-Katalysatoren für d. Hydrier. 4680.

Sulman (F.) s. Zondek (B.).

- u. Hochman (A.), Progonadotrop wirkende Immunsera v. Kaninchen 4636.

Sulzberger (M. B.), Goodman (J.), Byrne (L. A.) u. Mallozzi (E. D.), Überempfindlichk. gegen chem. Körper. 2. Mitt. Lippenentzünd. 4086.

Summerfeldt (P.) u. Brown (A.), Mandelsäure bei d. Behandl. d. Pyurie 3766.

· u. Ross (J. R.), Erhöhte Zufuhr v. Vita- $\min B_1$  u. Fe in d. Nahr. v. Kindern. 3. Mitt. 2020.

Sumner (C. G.) s. Crosse & Blackwell Ltd. Sumner (J. B.) s. Dounce (A. L.).

u. Dounce (A. L.), Katalase. 4625.

u. Gralén (N.), Mol.-Gew. d. kryst. Kata-lase 2999.

—, Gralén (N.) u. Eriksson-Quensel (I.-B.), Mol.-Gew. d. Urease 2998. — Mol.-Gew. v. Canavalin, Concanavalin A u. B 3195. Sumoto (I.) s. Nishikawa (S.).

Sun (Y. C.) s. Ping (K.)

San Oil Co. u. Barton (P. D.), Entparaffinieren v. Mineralölen 2344\* A.

-, Jolly (S. E.) u. Mc Kee (W. Mc I.), Schmierfett 3835\*A.

Sundararajan (A. R.) s. De (N. K.).

Sundberg (O.), Hämometrie 201.

Sunde (C. J.) s. Lauer (W. M.).

Sundgren (N.) s. Tillgren (J.). Sundhoff (D.) s. Heymer (G.).

Sundman (F.) s. Ringbom (A.). Sung (C.) s. Chu (F.-T.).

Sunthankar (S. R.) u. Jatkar (S. K. K.), Myrobalane. 1. Mitt. Herst. u. Reinig. v. Extrakt 572; 2. Mitt. Öl 573; 3. Mitt. Extrakt für d. Tintenherst. u. Färb. v. Baumwolle 573. - Elektrometr. Titrat. v. Tanninsäuren. 1. Mitt. Ellagsäure, Ellagitanninsäure u. Chebulinsäure 4337; Gallussäure u. Gallotanninsäure 4337.

Suntzeff (V.) s. Loeb (L.).

Suoja (K.) s. Palomaa (M. H.).

Suomalainen (P.), Mg- u. Ca-Geh. d. Igelserums 162.

Super (O. H.), Schlackenführ. beim Schmelzen im Siemens-Martinofen 2483.

Superflexit Ltd. u. Grint (W. H.), Biegsame Röhren u. Schläuche 825\* E., 1266\* E.

Supniewski (J. V.) u. Serafin-Gajewska (M.), 2-Methylgramin 131.

Supper (H.-L.), Photoelastizimetrie u. Apsidometrie 3936.

Supplee (G. C.) u. Bender (R. C.), Best. v.

Vitamin B<sub>1</sub> 4640. Suratkar (T. S.), Mehta (S. M.) u. Prasad (M.), Systeme CuSO<sub>4</sub>-NiSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O u. CuSO<sub>4</sub>-CoSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O 2376.

Sure (B.), Einfl. d. Avitaminosen auf d. Gewichte endokriner Drüsen 2624.

- u. Theis (R. M.), Hyperthyreoismus u. Vitamin C 711.

– u. Witt (J. B. De), O<sub>2</sub>-Aufnahme v. Geweben bei Vitaminmangelzuständen 2623.

Surfluh (J. S.), Verhüt. v. Emulss. auf Ölfeldern 863.

Surowy (P. G.) s. Besskorowainaja (S. G.) Suruda (W. A.) s. Keegel (J. F.).

Surugue (J.) s. Choong (S. P.).

Susplugas (J.) s. Juillet (A.).

S

Susser (J. J.), Berechn. d. Prozentgeh. an  $P_2O_5$  2648.

Sussman (S.) s. Milas (N. A.).

Susterová-Ríhová (D.) s. Bureš (E.).

Susuki (S.) s. Ugami (S.). Susz (B.) s. Monnier (D.).

u. Briner (E.), Absorpt. d. violetten u. dem Sichtbaren benachbarten UV-Strahlen durch Benzaldehyd 2950.

Suter (A. F.) & Co., Ltd. u. Janser (A.), Gereinigtes, hartes Harz aus Schellack Schellack 2880\* E

Suter (C. M.) s. Procter & Gamble Co. -, Lawson (E. J.) u. Smith (P. G.), Synth. u. germicide Eigg. v. Alkylfluorphenolen 3878.

- u. Lutz (G. A.), Rkk. v. Indenchlorid u. d. cis- u. trans-Chlorhydrinen; Ketonbldg. 4464. — Rk. v. Indenchlorid mit Phenolen 4465.

Suter (C. M.) u. Smith (P. G.), 4- u. 5-Phenyl-resorcine; "positives" Br d. Dibrom-diphenyls 3883.

- u. Weston (A. W.), Baktericide Eigg. v. 5-n-Alkylresorcinen 3358. — Ester d. 3.5-Dioxybenzoesäure 3359.

Sutermeister (E.) u. Browne (F. L.), Casein and its industrial application. 2nd ed. [3983].

Sutherland (A. J.) s. Mc Farlane (W. D.). Sutherland (E. G.) s. Gayler (M. L. V.).

Sutherland (G. B. B. M.) s. Davies (M. M.); Wu (C. K.)

Sutherland (H.) s. Shriner (R. L. Sutherland (J. K.) s. Kellar (R. J.), Sutherland (K. L.) s. Wark (I. W.). Sutherland (P.), Zahnpaste 3934\*Can.

Sutherland (R. E.) s. Lowry (C. D.). Sutoh (H.), Düng. v. Juncus effusus L. var. decipiens Buch. 1. Mitt. Düngewert v.

N-Verbb. 3056. Sutter (P.) s. Fichter (F.)

Sutton (H.) s. Le Brocq (L. F.).

-, Le Brocq (L. F.) u. Savage (E. G.) Schutzüberzug auf Mg 1447\*E. — Anod. Oxydat. v. Mg u. seinen Legierr. 1651\*F.

Sutton (L. E.) s. Coop (I. E.); Davidson (N. R.); Finn (A. E.); Hammick (D. L.); Hugill (J. A. C.).

Sutton (T. C.), Detonat.-Arten v. Trinitrophenylmethylnitramin 622.

Sutton (W. J.), Porzellanherst. in Südchina 1426.

Sutton (W. R.) u. Nelson (V. E.), Durch Zinkcarbonat an Ratten ausgelöste Veränderr. v. Wachstum, Fortpflanz. u. Blut 2452.

Suzuki (S.) s. Iwata (Y.).

Suzuki (Shin-ichi), Quarztrachyt d. Insel Kotsujima. 1. Mitt. 1228. — Ti-Verbb. 3. u. 4. Mitt. 3240. — s. Morita (K.). Suzuki (Shozaburo) s. Takase (T.).

Suzuki (T.), Peroxydase-positive Erythrocyten u. Normoblasten im menschl. Blut bei d. Cu-Peroxydase-Rk.; Bezieh. zwischen Peroxydase u. Hämoglobin 1186. deut. d. krystallähnl. Nadeln in Leukocyten mit positiver Sato-Sekiyas Kupferperoxydase-Rk. 2444.

- u. Shiraishi (S.), Peroxydaseschnell-Rk. nach Sato-Sekiya u. d. Tohoku pediatr.

Meth. 989. Svanberg (O.), Agrikulturchem. Voraussetzungen für örtl. bedingte Anämiekrank-

heiten beim Pferde. 3. Mitt. 1274. Svartholm (N.), Wellenmechan. Zweizentrenproblem 1319.

Svartz (N.), Sulfanilamidtherapie 3583. Svedberg (T.) s. Boestad (G.); Gralèn (N.).

- u. Brohult (S.), Aufspalt. d. Hämo-cyaninmol. durch UV-Licht 1998.

Svenson (O.) s. Thum (A.). Svensson (H.) s. Tiselius (A.). Sverige (G.), Weißpigmente 813.

Französ. Rohstoffquellen für trocknende Öle 1865. Svirbely (W. J.) s. Lander (J.).

Svoboda (F.), Kartoffel- u. Rübenschlempe; Milchleist. 4546.

Swaddle (D.) s. Gant (G. C. Swain (G.) s. Heilbron (I. M.).

Swain (S. M.), Erhöh. d. Haltbark. d. feuerfesten Ofenfutters 2475.

Swallen (L. C.) s. Resinox Corp.

Swaminathan (M.), Proteine v. Lebensmitteln u. Ernähr. 5. u. 6. Mitt. 4354.

Swan (D. R.) s. Eastman Kodak Co.

Swan (G. A.) s. Clemo (G. R.).

Swann (H. G.) u. Fitzgerald (J. W.), Insulinshock in Bezieh. zu Nebennieren u. Hypophyse 2014.

u. Penner (B. J.), Wrkg. v. Salzen auf d. Diabetes insipidus nach Entfern. d. Hypophysenhinterlappens bei d. Ratte 3568. Swann jr. (S.) s. Kearby (K.).

u. Lucker (G. D.), Elektrolyt. Red. v. Benzoesäure 4914.

Swann (W. F. G.), Harte u. weiche Komponente d. Höhenstrahl. 587. — Was sind Höhenstrahlen? 3683.

- u. Ramsey (W. E.), Elektronenschauer v. Höhenstrahlen im Bergwerk 18. — Registrier. v. Schauererscheinn. d. Höhenstrahl. 2037, 4653.

Swanson (C. O.), Wechselnder Weizen 272. Koll. Struktur d. Teiges als Qualitäts-merkmal d. Weizenmehle 548. — Wheat and flour quality [1475]. - Koll. Struktur d. Teiges d. Weizenmehle 1678.

- u. Dines (F. T.), Weizenschrotgärmeth.
2. Mitt. Wrkg. v. Proteasen, Proteaseaktivatoren u. Inhibitoren 5071.

Swanson (E. E.) u. Fry (W. E.), Crotylbarbitursäuren 176.

Swanson (H. R.) s. Foster Wheeler Corp. Swanson (R.G.), Empfindlichk. gelatinisierter Stärke gegen Malzamylase 1087.

u. Kruzic (T. P.), Therm. Einfl. auf d. Malzamylasen während d. Maischens 1877. - Stärkekörner aus Gerste u. Malz 3977.

Swanson (T. B.) s. Berry (P. A.); Gillespie (D. T. C.).

Swanson (W. H.) s. Paper Patents Co.
u. Bois (H. A. Du), McBinstrumente in d. Forstwirtschaft 5080.

Swanson (W. W.) s. Lob (V.). Swartelé (A. A.), Wuchsstoffe 3398.

Swartwood (K.) s. Universal Oil Products Co.

Swartz (C. E.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.

Sweany (H. C.), Klaas (R.) u. Clark (G. L.), Nachw. v. kryst. SiO2 im Lungengewebe durch Röntgenstrukturanalyse 2837.

Swedenborg (H.), Röntgenprüf. v. geschweißten Dampfkesseln u. Gefäßen unter Druck 788. Swedin (B.), Aggregat.-Mechanismus d. Erythrocyten. 4. Mitt. Photoelektr. Best. d.

Aggregat.-Verlaufes in Blutkörperchensuspenss. 4070.

Sweely (B. T.), Beizen v. Hohlkörpern 5036. Sweeney (W. J.) s. Standard Oil Development Co

Sweeney (W. T.) s. Schoonover (I. C.). Sweet (H.) s. Brown Company.

Sweet (H. A.) s. General Dyestuff Corp. Sweet (M. H.), Dichtenkomparator 879. Sweets Laboratories, Inc. u. Canning (C. V.), Schablonenmasse 3804\*A.

Sweetser (R. H.), Blast furnace practice [1447]. — Gebundener C in bas. Roheisen [1447]. -

Swenson (J. A.) s. Insley (H.).

Swenson (T. L.), Lager. v. ganzen Eiern 3280. Sweny (J. W.) s. Hildebrand (J. H.). Sweo (B. J.) u. Bahnsen (M. J.), Stabilisierte

Emails 1425.

Swerdlin (M. S.), Kontrolle d. Acetylcellulose 1480. -Thermostabilität v. Acetylcellulose 1691.

Swerdlowa (F. A.), Stoffwechseländerr, bei Hypersensibilität d. Organismus. 2. Mitt. Änder. d. N-Stoffwechsels bei Dinitrochlorbenzolallergie 4485

Swerewa (W. P.) s. Tichmenew (M. G.). Swerschkow (I. W.), Aktivität v. Enzym-präpp. bei d. Aufhell. v. Obst- u. Beeren-- Best. v. Fe-Oxyden u. Erzsäften 1887. einschlüssen 2099.

Sweschnikow (A. M.), Ssai (L. R.), Starowerowa (W. W.) u. Newskaja (G. I.), Einfl. d. Düng. auf Ertrag u. chem. Zus. v. Sommerweizen 1832.

Sweschnikow (B. J.), Chemiluminescenz 3-Aminophthalsäurehydrazid. 1. Mitt. 2394.

Sweschnikow (N. N.) s. Lewkojew (I. I.). Swiderski (J.), Synth. d. Tetracinnamoyläthans 4761.

Świecicki (Z.) s. Śląski Przemysł Cynkowy Spółka Akcyjna.

Świętosławski (W.), Reinig. u. Reinheitsgrad v. Fll. 1210.

Swift jr. (E.), Leitfähigk. d. verd. Lsgg. v. Alkalijodiden in Dimethylamin 1323. — Leitfähigk. d. verd. Lsgg. v. K<sub>4</sub>Fe(CN)<sub>6</sub> 1323. — D. v.  $D_2O$ - $H_2O$ -Mischungen bei 5 u.  $25^{\circ}$  2545. — s. Loftfield (R. B.).

Swift (E. H.), A system of chemical analysis for the common elements [2260].

Swift (H. W.), Wrkg. d. Schneidöle 2905. Swift (L. L.), Mikrohärte v. Lagerlegierr. 523. Swift (W. C.), Schweißen v. Cu u. Cu-Legierr. mit langem Kohlelichtbogen 2287.

Swift & Co., Mc Kee (H. H.) u. Seaver (F.), Konservieren v. Fleisch 2329\*A.

Swift Lewick & Sons Ltd. s. Horsburgh (G. D. L.).

Swinden (T.), Forsch.-Ergebnisse in d. Eisenu. Stahlindustrie 2665. — Sonderstähle für d. Schiffbau 3791.

- u. Chesters (J. H.), Feuerfeste Baustoffe in Stahlwerken 2475

Stevenson (W. W.) u. Speight (G. E.), Heißextrakt.-Fraktionier. zur Trenn. d. im Stahl enthaltenen Oxyde u. Gase 5015. Swinehart (C. F.) s. Harshaw Chemical Co.

Swingle (H. S.), Relative Giftigk. gegen Insekten v. saurem Bleiarsenat, Ca-Arsenat u. Mg-Arsenat 1041.

Swingle (W. W.), Funkt. d. Nebennieren-rinde 4792. — s. Parkins (W. M.) s. Parkins (W. M.). -, Parkins (W. M.), Taylor (A. R.) u. Hays (H. W.), Einfl.d. Nebennierenrindenhormons auf d. Blutdruck im Schockzustand nach

Eingeweideoperatt. 4636. Swings (P.), Gegenwärt. astronom. Spektro-Linienemiss.-Spektr. d. Sonnen-

skopie: Lini corona 3847 - u. Edlén (B.), Fe (III)-Linien in d. Stern-

spektren 2134.

d. Banden d. Kometspektren 2134. - u. Rosenfeld (L.), Interstellare Moll. 3847.

0.

te

se

se

tt.

r-

n-

n-

Z-

6-

d.

er-

14.

yl-

n-

ad

V.

318

3.

.),

h

11-

ür

fe

d.

5.

0.

n-

at

n-

VS

ch

0-

n-

n-

in

7.

Swinnerton (A. C.) s. Adams (C. S.) Swirskaja (J. B.) s. Epelbaum (S. J.).

Switzer (G.), Braunit v. Nagpur 366. Paragenese d. Pegmatits v. Center Stafford 1148.

Swjaginzew (O. J.), Mamulaischwili (O. J.) u. Tschkonija (M.), Komplexe Verbb. d. Mn 4448.

 u. Pissarshewskaja (E. L.), Wrkg. v.
 Mineralsulfiden auf Lsgg. v. Goldehlorid
 u. Goldeyanid 1329. — Gediegenes Cu aus d. Allawerdy-Gebiet 4900.

Sworykin (A. J.) u. Kusnetzow (W. G.), Feste Lsgg. im Syst. KH2PO4-NH4H2PO4-H2O

Sworykina (W. C.) s. Rodionow (W. M.). Sy (A. L. de), Rostfreier 18/8-Stahl; Neig. zur interkrystallinen Korros. 1247. - Interkrystalline Korros. bei Cr-Ni-Stählen 1644.

Sydenstricker (V. P.) s. Schmidt jr. (H. L.). Sykes (C.) s. Metropolitan-Vichers Elec-trical Co. Ltd.

u. Evans (H.), Spezif. Wärme v. reinem Fe u. reinen C-Stählen 2146, 4017.

- u. Wilkinson (H.), Spezif. Wärme v. Ni v. 100-600° 1945.

Sykes (W. P.), Metallurg. Probleme 4671.

Sykes (W. S.) s. Claye (A. M.). Sýkora (V.) s. Hovorka (V.). Sylvania Industrial Corp., Reichel (F. H.) u. Hindry (W. F.), Alkalilösl. Celluloseäther 1898\*Can.

, Replogle (H. H.) u. Wade (W.), Kerzenherst. 4856\*A.

, Stauffer Chemical Co., Wallach (R. N.) u. Zender (J.), Entzuckern v. Melasse 2317\*A. Symanski (H.), Bzl.-Vergift. 1799. — CO-Vergift. 3221.

Symonds (G. B. L.) s. Filtration & Water Softening Proprietary Ltd.

Symons (G. E.), Simpson (R. W.) u. Torrey (W. L.), Keimverminder. im Abwasser durch Chlor. 3433.

Terhoeven (G. E.) u. Torrey (W. L.), Chlorbedarf v. Abwasser 753.

Synge (I. L.), Stabilität einer viscosen Fl. zwischen rotierenden koaxialen Zylindern

Synthesia Chemické Továrny Akc. Spol. u. Beneš (J.), Hochprozent. Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 2845\* Tschech.

Synthetic (La) Farbe 2505\* E.

Synthetic Oils Ltd. u. Myddleton (W. W.), KW-stoffsynth. aus CO u. H<sub>2</sub> 4146\*E., F.

Synthetic Products, Inc. u. Mnookin (N. M.), Mehrwert. Alkohole 2082\*A.

Syôno (S.), Lösungsm.-Extrakt. v. Formosa-Erdölen. 7. Mitt. Graph. Darst. d. Lösungsm.-Extrakt. 863.

Syre (H.), Statolithenstärke u. Wuchsstoff an vorbehandelten Wurzeln 980.

Sysa (J.) s. Wierzuchowski (M.).

Syska (Z.) s. Schwabe (W.) Szabados (I.) s. Trambies (J.).

Szabó (I.), Wrkg. d. Getreidekeimöles bei weißen Mäusen 4359.

Szabó (Z. v.), Kinet. Unterss. v. Gasrkk. 1923. Berechn. d. Diffus.-Potentiale nach d. Debye-Hückelschen Theorie 2569. -Bodenstein (M.); Buzágh (A. v.).

Szádeczky-Kardoss (E. v.), Opt. Kenntnis d. Fuchsites 2156. — Wrkg. d. schiefen Beleucht. im parallelen polarisierten Licht 2578. Száhlender (K.), Anbau d. Mentha piperita

4503.

Szakács (Ö.), Fettsäuren in Waschseifen 557. Szalay (A.), Anreg.-Funktionen d. Umwandll.  $_{13}^{27}\mathrm{Al}$  ( $\alpha$ ; n)  $_{15}^{30}\mathrm{P}$  u.  $_{5}^{10}\mathrm{B}$  ( $\alpha$ ; n)  $_{7}^{13}\mathrm{N}$  4874. Szántó (G.) s. Balassa (G.).

Szczeniowski (S.) u. Ziemecki (S.), Reststrahl. u. Intensitätsmess. d. Höhenstrahl. unter

dicken Wasserabsorbern 18.

(L.) u. Ajtai (M.), Nachw. d. V Szebellédy mittels Katalyse v. Oxydat.-Rkk. 480. -Nachw. v. Cu durch Katalyse 1811.

 u. Madis (W.), Bromatometr. Best. d.
 Rhodanide 190. — Dass. v. Oxalaten 190. — Dass. v. Ca 191. — Dass. v. Thiocarbamid 199. — Dass. v. Fe<sup>2+</sup> 739. — Ferroin als Redoxindicator bei d. bromatometr. Best. d. Arsenite 477. — Dass. v. Rubrophen 477.

- u. Tanay (S.), Cerimetr. Best. d. Ferrum oxalicum oxydulatum 2825.

- u. Viczian (B.), Best. d. Au mit arseniger Säure 2257.

Szedrowicz (J.) s. Centnerszwer (M.) Szeghö (F.), Best. d. Chiningeh. v. Chininsalzen in Arzneizubereitt. 1801.

Szego (E.), Reinig. d. Preß- u. Diffus.-Ab-

wässer 2886. Szekely (E.) u. Weaver (L. P.), Sexual harmony and the new eugenics [994].

Szelényi (T.), Spektralanalyt. Best. d. Be-

Geh. d. Bauxite 1951. Szent-Györgyi (A. de), Citrin 712. - Physiol. u. therapeut. Eigg. d. Vitamine 2623. — Zellatmung 3556. — Biol. Oxydatt. 4775.

Szentkiárlyi (S. v.), Behandl. d. gonorrhöischen Komplikatt. mit p-Amidobenzolsulfamid-

präpp. 1798. Szentpétery (Z. v.), Titanomagnetithalt. Gesteine d. Vaskapugegend 1952. — Amphibolith v. Szarvaskő 2579. — Ultrabasite aus d. Bükkgebirge 4448.

Szép (Edmund ) s. Bodnár (J.).

Szép (Eugen), Wrkg. v. Hautextrakt auf d. Agglutininbldg. 4062.

u. Arokháty (W.), Spezif. komplementbindende Antikörper; Gonorrhöe 4808. Szepesi (Z.), Intensitätsverteil. d. Compton-

streuung v. γ-Strahlen 1929. — s. Bay (Z.). Szeszich (L. v.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, Abteilung Hiag-Verein Holzver-kohlungs-Industrie G. m. b. H.

Szilard (L.) s. Goldhaber (M.). Szilárdfy (A.) s. Madari (L.) Szilvinyi (A. v.) s. Janke (A.).

Szily (M. v.) s. Schulek (E.)

Szinger (E.), Kornverteil. in Mahlprodd. 4822. Szmyt (M.) s. Hrynakowski (K.).

Sznajder (L.) s. Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna "Geo"

Sztrókay (K.), Antimonit v. Kisbánya u. Borpatak 2943.

Szulc (M.), s. Juraszynska (H.).

Szwacka (C.), Gleichricht. v. Krystalliten in Holzarten v. trop. Bäumen 447.

Szyszka (J.) s. Loskiewicz (W.).

Ta (Y.), Absorpt. Spektren v. cis- u. trans-Isomeren im nahen Infrarot 2750. — Einfl. nichtpolarer Lösungsmittel auf d. ultraroten Absorpt.-Banden 2750.

Tabakow (N. A.), Gesamt-NH<sub>3</sub> in Fleisch 4854. Tabb (C. B.) u. Johnson (E.), Bibliometer 1691.

Tabenkin (B.) s. Ward (G. E.).
Tabone (J.) s. Sandor (G.).
Tabor (L. P.), Densograph mit Röhrenverstärker 3488.

Taborda (A. R.), Glaselektrode 3227

Taboury (F.-J.), Bedeut. d. Ionisat.-Grades d. Elektrolyte für d. Struktur d. Übergangspolierte Oberfläche/Elektrolyt schicht: 1324. — Filter für d. Unters. d. Raman-Spektren v. Fll. u. Pulvern 3593.

Tachi (I.), Polarograph. Unterss. v. organ. Verbb. 85. — Elektrolyt. Red.-Potentiale organ. Verbb. 26. Mitt. Kurven 2397; 27. Mitt. Furfural 3709. — s. Shikata (M.).

Tacke (B.) u. Brüne (F.), Jahrbuch d. Moorkunde. Jg. 25 [1436].

Taconis (M. K. W.) s. Keesom (W. H.). Taddei (C.), Beryll u. Prehnit v. Cresciano sul

Sasso 614.

Tadokoro (T.) u. Itō (K.), Ascorbinsäurebldg. aus Mannose in Pflanzen u. im Tierkörper 2626.

Taeger (H.), Schädig. durch p-Aminophenylsulfonamid 2454.

Täufel (K.), Fett- u. Eiweißverderb 556. — Fettersparnisse bei d. Lebensmittelherst.

4854. — s. Kiermeier (F.).

Taff (W. O.), Johnstone (H. F.) u. Straub (F. G.), Zers. v. Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>-Lsgg. bei erhöhten Tempp. 1023.

Taft (R. B.), Elektronenemiss. einer Vakuumröhre als Ersatz für eine Batterie 1006. Wiederauffind. v. verlorenem Ra 2037. –

Taggart (R. A.) s. Watson (A. F.).

Tailby (R. V.), Neues Pyrophyllitvork. 4375. Tainsh (P. W.) u. Wilkinson (M. H.), In natürl. Fetten u. Ölen vorkommende Vitamine 2810.

Tainter (M. L.), Throndson (A. H.) u. Lehman (A. J.), Lokale Reiz. durch NaHSO3 als Schutzmittel in Epinephrinlsgg. 174.

Tait (T.) s. Birch (S. F.).
 Taitz (A. J.), Zerstör. d. Graphitelektroden im Mg-Bad 2069.

Taka (K.) s. Kobayashi (Y.). Takacs (W. S.) s. Toomey (J. A.).

Takagi (K.) s. Hotta (K.).

Takagi (S.) s. Kometani (M.). Takagi (T.) s. Yamaguti (E.).

Takahashi (K.), Tauroapochenodesoxycholsäure aus Hühnergalle 4347. — s. Yamasaki (Kazum)

Takahashi (R.) s. Kondō (M.).

Takahashi (Torizo), Konst. d. kryst. Bestandteils in Rinden u. Blättern v. Abies mariesii, 1. Mitt. 1996.

Takahashi (Toshio) s. Aoyama (S.).

Takahashi (Y.) s. Nakamura (K.).
Takai (T.), Integrale freie Lsg.-Energien v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 901.

Takamine (T.), Suga (T.) u. Tanaka (Y.), Rydberg-Serie bildende Bandenspektren d. N2

Takanajew (M. I.), Kalichem. Fabrik 492. Takano (M.), Trockenfähigk. v. Fischöl. 2. u. 3. Mitt. 1095.

Takase (T.) u. Suzuki (S.), Geschlechtl. u. jahreszeitl. Wrkg.-Verschiedenh. d. Papaverins

u. N-Methylpapaverins bei Fröschen 4219. Takebayashi (M.), Sorpt. v. Gasen an red. Ni. 1. Mitt. H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> u. HBr 4167. — shibara (Y.).

Takeda (E.) s. Kikuchi (S.).

Takeda (K.), Glycyrrhetinsäure 435.

Takeda (Y.) u. Ohta (T.), Leprotin 4198.

Takei (M.) s. Oguri (S.)

Takei (M.), S. Ogull (S.).

Takei (S.), Sakato (Y.) u. Ōno (M.), Riechstoffe d. grünen Tees. 9. Mitt. Carbonylverbb. d. schwarzen Teeöls 697; 10. Mitt. Synth. d. p-Oxyzimtaldehyds 1183; 11. Mitt. Prim. Alkohole d. Öls v. schwarzem Tee 4621.

Takenaka (S.), Quasiperiod. Oscillat. d. elektr. Potentials d. Froschhaut. 2. Mitt. Wrkg.

v. Anästhetica auf d. Li-Oscillat. 3918.

Takes (H. V.) s. Rinse (J.).

Takesita (I.), Einfl. d. Verminder.-Geschwindigk. beim Drahtziehen auf d. Orientier. v. Al-Einkrystalldraht 4728. - s. Fujiwara (Takeo).

Taketani (M.) s. Yukawa (H.). Takeuchi (H.) s. Ishikawa (Seiichi).

Takeuchi (M.) s. Nishina (Y.).

Takeuchi (R.) s. Ueno (S.).

Takeuchi (T.) u. Ogawa (M.), M. d. schweren Elektrons 583.

Takeuti (H.) s. Ochiai (E.).

Takewaki (K.), Subcutan transplantierte Mäusetestis mit spermatogenet. Aktivität 4211. - Testisimplantat. bei d. weißen Maus 4211.

Takita (T.), Einfl. v. fettbildenden Futtermitteln u. d. Temp. auf d. Körperfett v. Hühnern 3281

Takô (H.), Monochromat. Photographie 4713. Talaat (M.) s. Alam (M.).

Talalay (J. A.), Poröse geformte Prodd. aus Kautschuk 2509\*E., F. — Poröser Kautschuk aus positiv geladener Dispers. 3640\*E.

— Gummischwamm mit Textileinlage — Gummischwamm mit Textileinlage 3974\*E. — Verstärken v. faser. Massen mit Kautschuk 4124\*F.

Talamisan (B. G.), Soll Superphosphat mit Ammonsulfat auf Lipatonlehm zu Upland-

reis gegeben werden? 1835. Talbot (R. H.) s. Eastman Kodak Co. Talbott (J. H.) s. Consolazio (W. V.).
Taliaferro (D. B.) s. Johnson (T. W.).

Talladas (J. L.), Fruchtweinherst. aus Zuckerrohrsaft 3978\* A.

Tallgren (H.), Konservieren v. Nahrungsmitteln 2516\* E.

Tallman (R. C.) s. Blanchard (E. W.).
Talmud (B. A.) s. Talmud (D. L.).
Talmud (D. L.), Mol.-Orientier. u. Krystall-strukturv. Fettsäuren 83.—s. Pochil (P.F.). -, Pochil (P. F.) u. Silbermann (T. I.), Bldg.-Kinetik u. Solvatat. zweidimensionaler Koll. 4578.

u. Talmud (B. A.), Organ. Adsorpt.-Mittel 3043\* Russ.

Talmud (S. L.), Jurshenko (T. I.) u. Wassiljewa (J. N.), Einfl. d. Weichmach.-Mittel auf d. Eigg. v. Gummiarten aus Natriumdivinylkautschuk 1267.

١.

n

t-

1-

3.

18

ti-

7

re

it

1.

r-

t-

11-

.).

er

el

V2

d.

Talwalkar (S. S.) s. Limaye (D. B.).

Tamamushi (B.) u. Sekiguchi (Y.), Thixotropie u. plast. Verh. v. BaSO<sub>4</sub>-Suspenss. bei Zufüg. v. Ton 4294.

Tamela (M. W.) s. Shell Development Co. Tamis (A. B.) s. Leiboff (S. L.)

Tamm (A.), Keimproblem 1882. Tamm (I. J.), Kernkräfte 3117. — s. Tscherenkow (P. A.).

Tammann (G.), Abnorme Eigg. d. W. 1501. Tamsma (A. F.) s. Backer (H. J.). Tamura (K.) s. Oda (R.).

Tamura (T.), Hydrolyse d. Diaminobernsteinsäurepeptide 1165. Tanaka (H.) s. Wada (M.).

Tanaka (K.), Unters. dünner Kautschukfilme durch Elektronenbeug. 2166.

Tanaka (S.), Mikrometh. zur Sulfatbest. 1017. Tanaka (Taro) u. Naito (R.), Zus. d. Portlandzementklinkers 4823.

Tanaka (Tokihiko) s. Ogata (A.).

Tanaka (Y.) s. Fujioka (Y.); Takamine (T.). Tanaka (Yoshio), Kuwata (T.) u. Aoki (M.), Stabilisieren v. Bzn.-A.-Gemischen 3997.

Tananajew (I. W.), Syst. AlF<sub>3</sub>-HF-H<sub>2</sub>O 1524. - u. Dawitaschwili (J. G.), Best. v. Sb in Ggw. v. As bei Verwend. v. Sn-Amalgam 2834.

Tananajew (N. A.), Gewichtsanalyse. 5. Aufl. [4370]

Tanasescu (I.) u. Macarovici (M.), Sulfonier. v. aromat. KW-stoffen in d. Kälte 2411.

u. Ramontianu (E.), Acridone. 12. Mitt. Direkte Halogenier. v. Substanzen d. Acridontyps 4611.

Tanassijenko (F.), Bzn.-Geh.-Best. im Schrot 1887

Tanay (I.) s. Csabay (J.).

Tanay (S.) s. Szebellédy (L.).
Tandberg (J.), Warnung vor Atherexploss. 748, 1161. — At.-Gew. 0,1? 1131. -- Neutronen u. Ursprung d. Lebens 4972.

Taneiti (Y.), Ander. d. Blutgasgeh. bei Kaninchen mit Peptonvergift. u. d. Nebennieren 4223. — s. Wada (M.).

Tang (T.-H.), Wang (W.-T.) u. Ho (T.-F.),

Weibl. Hormone im Urin d. graviden Kuh

Tangen (R.) s. Holtsmark (J.).
Tangl (H. v.), Futterwert d. Tomatenpreßrückstandes 552. — Vitaminforsch. 1194. Taniguchi (H.) s. Kimura (W.)

Taniguchi (M.) u. Sakurada (I.), Diffus.-Verss. an verd. Lsgg. v. Cellit 853. — Acetylier. d. Cellulose im Faserverband durch Zweistufenvorbehandl. 853. — Bldg. v. prim. aceton- u. Chlf.-lösl. Acetylcellulose 853.

Taniguchi (S.) s. Fujii (Y.).
Tanis (H. E.) s. Kingdon (K. H.).

Tankó (B.), Verbrenn. d. Zuckers im Organismus 460. — s. Bodnár (J.).

Tanne (C.) s. Höfer (P.).

Tannehill (A. L.), Stabiles Motortreibmittel aus Bzl.-Leichtöl 2909\*Can.

Tanner (F. W.), Papiermilchbehälter 3468. -

s. Clark (Francis M.). Tanner (R. R.) s. Parker Rust-Proof Co.; Parker-Wolverine Co.; Patents Corp. Tanner (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tanner (W. L.), Caseinfarbe 3636\* A.

Tanon u. Cot, La protection contre les gaz de combat [2118].

Tant (W. H.), Cyanide 3800\* E.
Tao (K.-Y.) s. Sah (P. P. T.).
Taormina (S. C.), Elektroplattierverf. 1055. Tapadinhas (J.) s. Pereira-Forjaz (A.)

Tapfer (S.), Gebärmutterhemmstoffe in Thymus u. Leber d. Frucht 4794.

Tappe (W.) s. Hückel (W.)

Tappert (J. G.), de Brogliesche Gleich. 2550.

Taranow (A. J.) s. Ssinelnikow (K. D.);

Walther (A. K.).

Taras (J. T.) s. Blicke (F. F.).

Tarassow (I. I.) s. Shurawiew (J. M.). Tarassow (N. P.), Sensitometer zur Best. d. Lichtempfindlichk. 2710. Tarchowa (A. A.) s. Timofejew (N. W.)

Tarocchi (G.), Formsande für d. Gießerei 1436. Taron (G.), Schlichten v. Kunstseidefäden mit trocknenden Ölen 849.

Tarrant (G. T. P.), Dampfdruck u. Druck-manometer 1127.

Tartakowski (D. W.), Röntgenograph. Unterss. v. CCl<sub>4</sub> 2136.

Tartar (H. V.) s. Houlton (H. G.); Wright (K. A.)

Wright (K. A.), Sulfonate. 3. Mitt. Löslichk., Micellbldg. u. Hydrate v. Na-Salzen höherer Alkylsulfonate 4593.

Tarumi (M.) s. Kasahara (M.). Tarumow (S.), Enthärten v. W W. mit Krimschen vulkan. Gesteinen 4237

Tarvin (N. R.) s. Commercial Solvents Corp.

Tatarinow (P. M.) u. Krassnowski (G. M.), Ultrabas. Gesteine v. Alapajewsk 907

Tatarski (A. W.), Nachprüf. d. galvan. Meth. v. James-Levi zur As-Best. 5014.

Tate (J. T.) s. Baker (R. F.). Tateo (G.), Insekticid 3058\* F.

Tatibana (M.) s. Koga (I.). Tatibana (Z.), Cystin-Cystein in Bezieh. zur Arbeitsleist. d. Speicheldrüse 3399.

Tatimori (M.), Festwerden v. Tungöl. 1. Mitt. Einfl. verschied. fetter Öle 845; 2. Mitt. Einfl. v. Temp. u. X∞ fetter Öle bei 270 u. 280° 2696.

Tatman (E. C.) s. Foster (A. C.). Tatsuno (T.) s. Shikata (Masuzo). Tattersfield (F.) s. Martin (J. T.).

Tatu (H.), L'analyse chimique dans l'industrie textile [1483].

Tatum (A. L.) s. Kuhs (M. L.); Nelson (P. M.). Tatum (E. L.) s. Beadle (G. W.).

Tatum (W. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Tauber (H.), Carboxylase-Enzymsyst. 2997. — Vitamine als Co-Enzyme 4799.

Taubess (G. A.), Behandl. d. spontanen Gangrän mit v. d. Quarzlampe bestrahlten Metall-Lagg. 1399.

Tauja-Thielmann (M. J.), Kohlenhydrate für Explantat.-Verss. mit Pflanzengeweben 978.

Taussig (H.) s. Hermann (S.).

Tausz (J.) s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.

Tavares (D. G.) s. Costa (O. A.).

Tavasci (B.), Eisenschmelzzemente 1230. —
Berechn. d. Bestandteile d. Portlandzementes 4824.

Taveau (R. de M.) s. Texas Co.

Taveira (M.), Gifte u. Gegengifte; Absorpt. lokal u. in Nahrungsmitteln; Einteil. d. Gifte 3586.

Tavora jr. (E.), Mikrotektonik 4899.

Tawanetz (I. W.), Galvan. Verchrom. v. Al
790. — Einfl. d. Belicht. auf d. Korros. d. Fe 791.

Tayeau (F.) s. Macheboeuf (M.). Tayerle (M.) s. Dolejšek (V.). Taylor (A.) s. Blayden (H. E.).

Taylor (A. C.) s. Cann (J. Y.); Hitchcock (D. I.).

Taylor (A. L.) u. Witte (P. J.), Carotin in Orangen 274.

Taylor (A. Mc. M.), Refraktometr. Fettbest. in Kakao u. Schokolade 279.

Taylor (A. R.) s. Parkins (W.M.); Swingle (W. W.).

Taylor (C. A.) s. Western Cartridge Co. Taylor (C. R.), Pflanzendüng. mit Co 3787. Taylor (C. S.) u. Edwards (J. D.), Reflex.- u.

Strahl.-Eigg. v. Al 4568.

, Willey (L. A.), Smith (D. W.) u. Edwards (J. D.), Al hoher Reinh.; physikal. Konstanten 55.

Taylor (E. H.) u. Taylor (H. S.), Hydrier. v.

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> an Co-Katalysatoren 4751.

Taylor (F. H. L.) s. Groen (J.); Pohle (F. J.);
Wilkins (R. W.).

Taylor (F. O.) s. Parke, Davis & Co. Taylor (F. S.), Alchemist. Werke d. Stephanos

v. Alexandria, 2. Mitt. Brief an Theodoros 2. Taylor (G. G.) s. Bates (L. F.).

Taylor (G. I.), Plast. Deformat. in Metallen - Plast. Fließen in Metallen 4572. Taylor (G. W.), Augenwaschmittel in Tablet-

tenform 4505\*E. Taylor (H. A.) s. Burton (M.).

Taylor (H. F.), Bezieh. zwischen Teernebelentfern. u. Oxydreinig. 3665.

Taylor (H. J.), Weg ionisierter Teilchen durch photograph. Emulss. 2538.

Taylor (H. Johnstone), Gußeisen 1437.

Taylor (H. S.), Freie KW-stoffradikale bei Photoprozessen 69. — Aldehyd- u. Ketonphotolyse 69. — Sekundärprozesse bei d. Photochlorier. v. CO u. H<sub>2</sub> 322. — Sekundärprozesse beim photochem. Zerfall v. NH3 u. Hydrazin 322. — Temp.-Abhängigk. v. Diffus.-Prozessen 1327. Taylor - S. (E. H.).

- u. Rosenblum (C.), Photolyse v. Aceton in

Ggw. v. H<sub>2</sub> 3525.

Taylor (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Taylor (J. H.) s. Courtaulds Ltd.

Taylor (J. I.) s. North American Rayon Corp.

Taylor (J. K.) s. Tilton (L. W.).
Taylor (J. L.), Schmierstoffe u. Schmier. 3293.

Taylor jr. (J. R.) s. Truog (E.).
Taylor (K.) u. Wells (L. S.), Mess. d. Lsg.-Wärme v. Ca- u. Mg-Oxyden u. -Hydroxyden 1735.

Taylor (L. S.) u. Singer (G.), Mess. v. Überspann.-Strahl. mit d. Standardionisat .-Kammer 733.

Taylor (L. W.) s. Lepkovsky (S.).

Taylor (M. C.) s. Mathieson Alkali Works D.C.

Taylor (N. W.), Elast.-viscose Eigg. eines Na<sub>2</sub>O-CaO-Glases bei Tempp. nahe am Umwandl.-Punkt. 2. Mitt. 26. — Zähigk. u. elektr. Widerstand d. Glases 2474.

–, McNamara (E. P.) u. Sherman (J.), Elast.-viscose Eigg. eines Na<sub>2</sub>O-CaO-Glases bei Tempp. nahe am Umwandl.-Punkt 26. Taylor (R. A.), Stäube zur Schädlingsbe-

kämpf. 1839.

Taylor (R. B.), Schnellgefrieren v. Früchten u. Beeren 1089.

Taylor (R. E.) s. Hurlbut jr. (C. S.).

Taylor (R. L.) u. Kemp (A. R.), Sorpt. v. W. durch Gummi 263.

Taylor (S. A.) u. Hobart (F. G.), Bulgar. Belladonna 467.

Taylor (S. D.) s. International Latex Processes Ltd.

Taylor (T. I.), Haben Isotopen ident. chem. Eigg. 4005.

Taylor (T. W. J.), Callow (N. H.) u. Francis (C. R. W.), Metallderivv. d. Hydrazone u.

d. Oximhydrazone d. Benzils 4600.

-, Murray (A. R.) u. Caughtery (W. C. J.), Isomerenumwandl. bei Stilbenen 3144.

Taylor (Wilfrid) s. Bolam (T. R.).; Imperial Chemical Industries Ltd.

- u. Weale (A.), Detonat. in festen Explosivstoffen 308.

Taylor (William), Hydrolyse v. Benzhydryl-

chlorid in Aceton 4027.

Taylor (W. C.), Phasengleichgewicht v. 4CaO Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 2CaO·Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>O·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 56.

Taylor (W. G. A.) s. Collier (L. J.).

Taylor (W. H.) s. Waymouth (C.).

Taylor (W. I.) s. British Celanese Ltd.

Taylor-Austin (E.), Cr-Verb. d. o-Oxychino-Chem. Analyse v. Gußeisen lins 739. -740. — Al-Best. in Gußeisen 740. — Trenn. d. nichtmetall. Einschlüsse in Roheisen u. Gußeisen 5016. Best. d. nichtmetall. Einschlüsse im Roheisen u. Gußeisen 5016.

Taywal Corp. u. Epperson (N. M.), Verzinn .-Masse 3957\* A.

Taywal Ltd., Neidhardt (C.), Neidhardt (B.) u. Epperson (N. M.), Überzugsmittel für Al u. Al-Legierr. 2080\*A.

Tazaki (H.), Zwillingslamellen v. H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> 4727. Tchakhotine (S.), Organisation rationelle de la recherche scientifique [884]. d.  $O_3$  auf d. Spermien 4988. - Wrkg.

u. Pomriaskinsky-Kobozieff (N.), 3.4-Benzpyrenkrebs u. leukocytäre Rkk. bei d. Maus 3396.

Tchakirian (A.) s. Bardet (J.). Tchang (J. L.) s. Fromageot (C.). Tchao (O. te) s. Le Boiteux (H.).

Tchetvéroukhine (B.), Gärvermögen 5063.

Tchoubar (B.) s. Tiffeneau (M.). Te-Feng (H.) = Ho (T.-F.).

Teago (E. J.), Stromwender u. Gleichrichter 3431.

Teare (J. W.) s. Akerlöf (G.).

Tecilazic (F.), Therapie u. Prophylaxe d. postdiphther. Paralyse mit Vitamin B<sub>1</sub> 3211.

Tecilazić (M.), Erste dalmatin. Portland-zementfabrik 2.

Tedeschi (V.), Polarisat.-Spann. u. d. chem. Teodoro (A. L.) u. Mamisao (J. P.), Dest.-Potential d. atomaren H u. O 1732. Teel (H. M.) s. Ingalls (T. H.).

-, Burke (B. S.) u. Draper (R.), Vitamin C in d. Schwangerschaft u. Lactat. d. Menschen. 1. Mitt. Während d. Schwangerschaft 2020.

Tegarty (J. B.) s. Thermo-Plastics.

Teichler (G.), Atebrinkurzbehandl. bei schwarzen Pflanz.-Arbeitern 3582.

Teichmann (C. F.) s. Texaco Development

Corp.

Teichmann (H.), Halbleiterphotoeffekt Cs<sub>2</sub>O 1938. — Entw. d. Photozelle 3602. Wrkg. zusammengesetzter Photokathoden

Teindl (J.), Walzen v. Bändern aus P-Bronze 785. — Prüf. v. Metallüberzügen 3794. — u. Šimko (V.), Walzen v. Ni-Anoden 1052.

Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H., Luminescierende Zn-Verbb. außer ZnS 3604\*F. — Luminescierende Stoffe 5022\* Belg.

Telefunkenplatte G. m. b. H., Schallplatte 3082\* F

Telegdy Kováts (L. v.), Zus. ungar. Kakaoerzeugnisse. 1. Mitt. Säuregrad d. aus Schokolade extrahierten Rohfettes 275.

Telegin (W. G.) s. Iwannikow (P. J.). Teller (E.) s. Franck (J.); Fröhlich (H.); Gamow (G.); Hafstad (L.R.); Herzfeld (K. F.); Seeger (R. J.)

Teller (G. L.) s. Doering (H. H.). Teller (W. K.) s. Doering (H. H.)

Telnow (S. M.) s. Demjanow (N. J.). Temme (T.), Bitumenemulss. im Bauten-

schutz 4144.

u. Weber, Durchschlag v. Bitumenanstrichen u. Asphalten bei Wechsel-

Temmler Werke, Vereinigte Chemische Fabriken H. Temmler, Dobke (W.) u. Keil (F.), Im Imidazolkern am N bas. substituierte Imidazolverbb. 2457\* D.

Temnikowa (T. I.), Anormale Rkk. d. a-Bromketone 2179.

Tempany (M. A.), Haltbarmach. v. Citrusfruchtsäften 550.

Temple (E. M.) s. Berry (H.). Templeman (W. G.), Pflanzl. Wuchshormone 1385. — Wrkg. pflanzl. Wuchsstoffe auf d. Trockensubstanzprodukt. in Pflanzen 2802. u. Watson (S. J.), Zücht. v. Pflanzen

mit Nährlsgg. 978.

Templeton (H. L.), Citronensäure u. Na-Citrat in Milch u. Milchprodd. 1273. — Citronensäure u. Na-Citrat zur Verbesser. v. Rahm 5067.

Templeton (R. D.) s. Patras (M. C.). Tendeloo (H. J. C.), Chromatograph. Analyse - s. Shell Development Co. 2040. -

Tendick (F. H.) s. Marker (R. E.). Teng-Han (T.) = Tang (T.-H.).

Tennant jr. (R.) s. Oughterson (A. W.). Tennenbaum (M.) s. Mann (P. J. G.).

Tenney jr. (B.) s. Parker jr. (F.). Tenney (C. I.) s. Semet-Solvay Enginee-

Teodorescu (C. C.), Labor.-Verss. für Zement

Eigg. v. alkoholhalt. Motorbrennstoffen

Teodorowitsch (G. I.), Ton-Alunit-Sandgesteine 2377.

Teodorowitsch (W. P.) s. Ipatjew jr. (W.

Teorell (T.) s. Craxford (S. R.); Schulman (J. H.)

Teplow (W. A.), Einfl. v. Buttersäurebakterien auf d. Käsequalität 551.

Teppema (J.) s. Wingfoot Cor

Teraschkewitsch (W. R.) u. Wischnewski (A. N.), Anreicher. v. CO, im Industriegas d. Ammoniak-Sodaprodukt. 5023.

Terbrüggen (A.), Beeinfluss. d. Leberverfett. u. Lipämie durch d. Vitamin C 3020. Terem (H. N.), Oxydat. v. Be-Bronzen 3950.

Terenin (A.) s. Hatschkowski (W.) -, Wartanjan (A.) u. Neporent (B.), Photo-luminescenz u. Übertrag. v. Schwing.-Energie bei komplexen Moll. 4591.

Terentjew (A. P.) u. Demidowa (A. A.), Wrkg. aromat. Diazoverbb. auf ungesätt. Verbb. 3. Mitt. 640.

Terentjew (D. F.), Kontaktapp. mit innerem Wärmeaustausch 492.

Terényi (A.), Pflanzenschutzmittel 2481\*D. Tereschtschenko (G. K.) u. Lekarewa (T. S.), Bldg. d. Scherbens beim Gießen keram. Erzeugnisse 497.

Terhoeven (G. E.) s. Symons (G. E.)

Poten-Terjesen (S. G.) u. Sandved (K.), tiometr. Unters. v. in Propionsäure gelösten organ. Basen 4507.

Terletzki (J. P.), Grenzübergang d. Quantenmechanik in d. klass. 2919.

Terlikowski (F.), Einfl. v. Fäulnisstoffen auf d. Pflanze 2055.

 u. Byczkowski (A.), Wrkg. geringer
 Mengen v. Humusverbb. auf d. Entw. u. Ernteerträge d. Pflanzen 3615.

Terpstra (P.) u. Weerden (W. J. van), Systemat. Krystallographie v. Barker 1951.

Terpugow (S. W.) u. Tiktina (A. M.), Magnesia alba u. Magnesia usta aus Serpentiniten 2843.

Terrien (J.). Fluorescenzanreg. Banden im Dampf d. CuCl 4286. - Resonanzanreg. d. Grunddubletts v. Cu in CuCl-Dampf 4286.

Terrier (J.) s. Valencien (C.).

Terroine (E.-F.), Physiologie; Revue annuelle; Première année; 4. Substances nucléiniques; 5. Créatine et créatinine [994].

-, Bonnet (R.), Fournel (J.) u. Mathieu (A.), Stoffwechsel d. N. 1. Mitt. Redoxfarbstoffe; Methylenblau 3915.

Tertian (É.) u. Musizzano (É.), Holzwurmmittel 1841\*F.

Tertsch (H.), Deckachsenkombinatt. 59.

Tervet (J. R.) s. Pinchin Johnson & Co. Ltd.

Terwilliger (C. O.) s. First National Bank of Birmingham.

Tesch (B.), Explos.-Gefahr bei T-Gasungen 1234

Tesche (O. A.), Gleitwiderstand u. Kohäsionsvermögen v. Ferrit 2283.

19

T

T

T

T

T

730\* D.

Teschner (F.), Korros.-Festigk. d. Al gegen Zuckerfabriksäfte 2316.

Test (R. I.) s. Scharikowa (A. F.). Test (W. H.), Pflanzl. Konzentrate 469\*A. Testa (E.), Wenig bekannte äther. Öle. 6. Mitt. Verbenaöl 4402.

Testori (A.), Ausdünst. v. H2S 1005. Tetley (F. W.) s. Horsburgh (G. D. L.). Tetlow (W. E.) s. Robertson (G. J.).

Tetrault (P. A.) s. Goshorn (R. H.). Tettamanti (A. K.) s. Zemplén (G.).

Tetz (W. I.), Lysozym in d. Nahr.-Mittel-industrie 4693.

Teucher (R.), Spektralphotometr. Mess. d. Streulichtes v. Nebeln 4445.

Teunissen (P.) s. Gorter (C. J.).

u. Gorter (C. J.), Paramagnet. Dispers.

in einem Einkrystall 1940.

Teunissen (P. H.), Best. d. Reinh. brosiden u. Sphingomyelinen 1770. Ionenreihen in d. Koll.-Chemie u. Biologie 3133. — s. Bungenberg de Jong (H. G.).

- u. Bungenberg de Jong (H. G.), Negative, nicht amphotere Biokoll. als hochmol. Elektrolyte. 2. Mitt. Reihenfolgen d. Kationen bei d. Umlad. mit Neutralsalzen; Analogien mit d. Reihenfolgen d. Löslichk. v. kleinmol. Elektrolyten 46.

Teutenberg (J.) s. Sonneveld (A.).

Teves (M. C.) s. Jonker (J. L. H.); Radio

Corp. of America.

Tewes (K.), Gefügebild d. Schweißnaht 3620. Texaco Development Corp., Entparaffinieren v. Mineralölen 1705\* E., F. -- Extrakt. v. Schmierölfraktt. 1706\* A., F.

-, Vietti (W. V.), Garrison (A. D.) u. Teichmann (C. F.), Bohr-Fl. für Erdölbohrlöcher 3669\* Can.

Texas Co. u. Barron (J. M.), Spaltverf. 1494\*A.

Clarke (L. A.), Mineralölextrakt. 11. 1296\* A.

, Clarke (L. A.) u. Callaway (J. R.), Entfärben v. Crackdestillaten 5094\*A.

–, Clarke (L. A.) u. Knowles (E. C.), Mineralölextrakt. 5097\* A.

Clarke (L. A.) u. Towne (C. C.), Schmieröle 3671\*A.

– u. **Detwiler** (**J. G.**), Schutz v. kalt-gewalzten Blechen während d. Glühens 1851\* A.

 u. Florez (L. de), Spaltverf. 1493\* A. -, Grahame (J. H.) u. Douthett (W. L.), Entfernen v. Asphalt u. Paraffin aus Mine-

ralölen 3298\* A. -, Gross (H. H.) u. Kiersted jr. (W.), Ent-

paraffinieren v. Mineralölen 3298\* A u. Heisig (T. C.), Spalten asphalthalt. Öle 4864\* A.

- u. Hendrey (W. B.), Schneideöl 4709\* A. Alkalinaphthenate 4710\*A.

-, Hendrey (W. B.) u. Cook (L. W.), Raffinat. v. Rückstandsölen 3670\* A.

u. Hilmes (W. K.), Spaltverf. 1704\*A.
u. Knowles (E. C.), Entparaffinieren v.
Mineralölen 1705\*A., 2345\*A.

-, Knowles (E. C.) u. Mc Nealy (E. W.), Entparaffinieren v. Mineralölen 2344\*A.

Teschendorf (W.), Röntgenkontrastschichten Texas Co. u. McCarty (B. Y.), Raffinat. v. Mineralölen 2345\* A.

u. Pevere (E. F.), Stockpunktsernie-driger 307\*A.
 Schmiermittel 3835\*A

- u. Powell (R. C.), Dest. v. Mineralölen 2908\*A.

u. Story (Le R. G.), Mineralölextrakt.
3834\*A. — Spaltverf. 4705\*A.
Taveau (R. de M.), Clarke (L. A.) u. Manley (R. E.), Extrakt. v. Mineralölen 2114\* A.

– u. Towne (C. C.), Reformieren u. Extrakt. v. Bzn. 2116\*A. — Schmieröle 3110\*A. -, Vietti (W. V.) u. Garrison (A. D.), Bohr-schlamm 3998\*A.

- u. Watson (C. W.), Spaltverf. 1115\*A. Thackeray (A. D.), Anreg. v. Emiss.-Linien im Veränderlichen 3120.

Thaddea (S.), Nebenniere u. Kreislauf 1390. Allergie u. vegetatives Syst. 4209.

Thaden (H. v.), Rostfreie Stähle im Flugzeugbau 1438.

Thakurta (A. G.) s. Dutta (B.).

Thalén (G.) s. Arpi (R.).

Thaler (H.), Best. d. Rohfaser nach K. Scharrer 553. — Fadenziehendes Brot 1882. Mkr. Unters. v. Ölkuchen 1890. — Mkr. Bild d. Hartkäse 4693.

Thaler (L.), Automobilkraftstoffe 1111 Thalmann (J.) u. Widmer (A.), Reinig., Bleichen u. Imprägnieren v. Holzflächen

1105\* Schwz.

Thanheiser (G.) u. Heyes (J.), Einfl. d. Probengröße u. Anreg.-Abhängigk. d. Linien-intensität auf d. mittleren Fehler bei d. Spektralanalyse 189, 1413. Thannhauser (S. J.), Reichel (M.), Grattan

(J. F.) u. Maddock (S. J.), Aktivität v. Serumphosphatase. 6. Mitt. Einfl. d. Sera mit hoher Phosphatasewirksamk. auf n. Sera 972.

-, Setz (P.) u. Benotti (J.), Zus. v. Sphingomyelin aus Stromata v. roten Blutzellen 1582

Tharaldsen (F.), Elektrolyt. Galvanisier. 2676\* N.

Thau (A.), Steinkohlenschwelöfen mit Außenbeheiz. 565. — Spülgasschwel. d. Steinkohle 1291. -- Steinkohlenschwel.; Schwelkoksofen 2341. — Rolle u. Voigt 2915. Reinig. v. Motorbenzol nach d. Rostinverf. 3829.

Thayer (R. N.) s. Imman (G. E.).

Thayer (S.), Korros.-Verhüt. durch kathod. Schutz 4251.

Thayer (S. A.) s. Westerfeld (W. W.).

-, MacCorquodale (D. W.), Binkley (S. B.) u. Doisy (E. A.), Isolier. einer kryst. Verb. mit Vitamin-K-Wirksamk. 712.

Theberath (J.) s. Schornstein (W. O. H.). Theden (G.) s. Schulze (B.).

Theilacker (W.) u. Gessner (E.), Best. d. Halogene in organ. Substanzen nach ter Meulen 2464.

Theimer (E. T.), Aromat. Alkohole 1859\*A. Theis (E.), Döbereiner 1126.

Theis (E. R.), Chromgerb. 5. Mitt. Einfl. d. Pickels auf d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Verteil. 2349. Chromgerb, 3111.

V.

1

t.

u.

n

t.

r-

1

en

0.

g-

1.-

r.

i-

en

n-

d.

an

d.

uf

en

er.

n-

n-

el-

rf.

d.

B.)

rb.

(.).

d ch

d.

Theis (E. R.) u. Weidner (C. L.), Chromgerb. 4. Mitt. Einfl. d. Pickels auf d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Ver-chinolin-4-carbonsäuren 2873\*D. teil. 1708.

Theis (K.) s. Enders (C.).

Theis (R. M.) s. Sure (B.). Theisinger (W. G.), Spann.-Entfern. u. Vorwärm. 3062.

Theissen, Gesundh.-Gefahren beim Galvani-sieren 790.

Theisz (E.), Elektrolyt. Abscheid. d. Erdalkalicarbonate aus wss. Lsgg. 352.

Themlitz (R.) s. Blanck (E.).

Théodoresco (M.), Ramanspektr. d. H<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub> in wss. Lsg. 2929.
 Theorell (A. H. T.), Chem. Konst. d. Cyto-

chroms c 4477.

— u. Norlin (O. G. R.), Hochreines Diph-therievacein 3226\* Schwed.

Thermal Syndicate Ltd. u. Reynolds (F.), Gasdichte Einschmelz. v. elektr. Einführ.-Drähten in Quarzgefäße 4371\* E.

Thermo-Plastics u. Tegarty (J. B.), Schläuche aus thermoplast. Massen 4702\*A.

Theron (C. J.) u. Niehaus (C. J. G.), Weinbereit. 3090.

Theron (J. J.) u. Louw (J. M.), Hydrometermeth. u. internationale Meth. zur Best. d. Tongeh. v. südafrikan. Böden 1839.

Thérond (L.), Angewandte Bakteriologie in d. Landwirtschaft 777.

Thesleff (H.) s. Bahnsen (P.).

Thévenet (S.), Einfl. v. Elektrolyten auf d. Viscosität v. Fe-Hydroxydsolen 48. Thévenin (G.), Roheisen 4828.

Thewlis (J.), Glock (G. E.) u. Murray (M. M.), Analyse v. Zahnschmelz, mineral. u. synthet. Apatiten 2932.

Thews (E. R.), Umschmelzen u. Reinigen v. Zinkschrott u. -abfall 3445. - Verarbeit. v. Nickelschrott u. -abfällen in d. Gießerei

3951. — s. Snelling (R.). — u. **Froelich (W.)**, Schmelzen u. Gießen

- u. Herrmann (W.), Schweißen v. Cu 4838. Thi (M. B.), Hunter (T. G.) u. Nash (A. W.), Lösungsmittelentparaffinier. 3. Mitt. Gleichgewichte; Berechn. für Zwei-Lösungsmittelsysteme 1905; 4. Mitt. Fäll. v. Paraffin aus seiner Lsg. in Öl mittels öllösl. Fll.

3104. Thibaud (J.), Magnet. Trenn. elektr. geladener Teilchen im inhomogenen Feld 474.

u. Comparat (P.), Anreg. v. N-Kernen durch schnelle Neutronen 585.

Thieffry (S.) s. Debré (R.).

Thiel (A.), Fluorescenzmess. mit d. Absolutcolorimetrie. 2. Mitt. Best. d. Porphyrins im Harn. I. 1017.

Thiel (K.), Wrkg. v. Cormed 1597.

Thiele (E. W.) s. Standard Oil Co. Thiele (F. A. J.), Sterilisier. u. Anwend. v. Pepsinlsgg. 1409.

Thiele (H.) u. Pehrs (M.), Hygien. Unters. d. Trinkwassers 3236.

Thiele (W.) u. Nemitz (K.), Ursache d. Vita-

min A-Ausscheid. im Urin 2811.

— u. Seedorf (S.), Leber u. Vitamin A-Ausscheid. im Urin 2019.

Thielen (E. van) s. Bessemans (A.).

XXI. 1.

u. Fulde (A.), W.-Best. in Futtermitteln 4132.

Thieler (E.), Schwefel 1223. Thielert (H.) s. Pfeiffer (P.).

Thiem (H.), Bekämpf. d. Apfelblütenstechers 3789.

Thiemann (A. E.), Cetenzahl u. Zündverzug

Thieme (R. I.) s. Orup (A.).

Thierens (V. T.) s. Ramsay (J.).

Thierfelder (K.) s. Schöpf (C.).

Thierry (P.), Thomasroheisen zur Verarbeit.

im Konverter 2481.

Thierstein (O.), Vereinig. v. Keim u. Kern Weizenkeimmehl 3091. 1881. --

Thies (H. R.), Phiolit 4136.

Thiessen (P. A.), Wesen u. Werkzeug d. chem. Forsch. 1501.

– u. Molière (K.), Einfl. d. Absorpt. auf d. Brech.-Effekt d. Elektronenstrahlen. l.Mitt. Inneres Potential an d. polaren Tetraederflächen d. Zinkblende 4882.

Thiessen (R.) s. Fieldner (A. C.).

—, Sprunk (G. C.) u. O'Donnell (H. J.),
Dünnschliffe v. Kohle 3667.

Thilenius (R.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Thilo (E.) s. Baumgarten (P.)

u. Rogge (G.), Silicate. S. Mitt. Therm. Umwandl. d. Anthophyllits 2739.

Thimann (K. V.), Absorpt. v. CO<sub>2</sub> bei Photosynth. 1782.

u. Bonner (J.), Pflanzl. Wuchshormone 156.

· u. Haagen-Smit (A. J.), Wrkg. v. Salzen auf d. Ausschlüpfen v. Protozoencysten 689.

- u. Schneider (C. L.), Wachstum in pflanzl. Geweben 979.

Thiodet (J.) u. Ribère (M.), Best. d. Proteine d. Blutserums 3231.

Thiollet (R.), Gummiwarenindustrie 3973.

Thivolle (L.), Best. d. P-Ions mittels Molybdänmanganometrie 1016.

Thode (H. G.), Gorham (J. E.) u. Urey (H. C.), Anreicher. v. <sup>15</sup>N u. <sup>34</sup>S 4.

Thöni (M.) s. Dorner (W.).

Thoennes (G.) s. Luyet (B. J.).

Thönnessen (C.) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.

Thörl's (F.) Vereinigte Harburger Ölfabriken Akt.-Ges., Entgift. v. Rückständen d. Ricinusölfabrikat. 3817\*D.

Thole (F. B.), Erdöl-KW-stoffe 1291.

Thoma (A.) s. Hollmann (H. E.).

Thoma (Andrew) s. North American Holding Corp.

Thoma (H.), Feuersichere Bekleid.-M. 502\* E. - Feuerschutzmittel 1105\* Schwz.

Thoma (M.) s. Wacker (Dr. A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Thomae (E.) s. Jesser (H.).

Thomae (Erich), Blutgerinnungsfördernde Stoffe 3592\* D.

Thomann (J.), Luftschutz u. Gasschutz. 8. Mitt. Feststell. chem. Kampfstoffe in Trinkwasser an Ort u. Stelle 1118. - Nachw. v. Nitrat in aqua destillata 1599.

u. Kaelin (A.), Lichtschutzwrkg. v. Gläsern für Arzneistoffe 2245.

Thomas s. Caussade (L.).

Thomas (A. R.), Elektrolyt. Metallabscheid. 2291\* E.

Thomas (A. W.) s. Clay (J. P.); Perkins (B. H.).

— u. Cohen (B.), Natur v. Aluminiumoxy-jodidhydrosolen 2919.

u. Stewart (W. G.), Ti-Oxydhydrosole 4890.

Thomas (Bernard), Auswahl feuerfester Stoffe

Thomas (Bert), Körn. pulverförm. Waschmittel 1097.

Thomas (Berthold), Fadenzieher 549. - Brotgetreide d. Ostmark 1465. — vitalität 2694. — s. Mohs (K.). Getreide-

Thomas (Brynmor) u. Moon (F. E.), Einfl. d. Düng. u. d. Alters auf Carotingeh. v.Gras 1832

- u. Thompson (F. C.), Einfl. d. Düng. auf d. Veränderr, d. Zus, während d. Heuens 4130.

Thomas (B. H.) s. Clark (N. A.)

Thomas (B. W.), Dow (R. B.) u. Ham (W. R.), Absol. Viscosimeter für Schmieröle bei hohem Druck 1113.

Thomas (C. A.) s. Monsanto Chemical Co. Thomas (C. B.) u. France (R.), Sulfanilamid bei Verdacht auf rheumat. Fieber 4997.

Thomas (C. D.) s. Gingrich (N. S.).

u. Gingrich (N. S.), Atomyerteil. im fl. K bei 70 u. 395° 1138.

Thomas (C. L.), Egloff (G.) u. Morrell (J. C.),

Thermodynamik v. KW-stoffen 1746.

Thomas (D. F. G.) s. Edwards (C. A.).

Thomas (E.), Zusatzstoffe für Schmieröle 1490.

Thomas (E. J.), Vanillin aus Holz 1855.

Thomas (F. P.) s. Wilson (W. M.). Thomas (F. S.) s. Eversole (W. G.).

Thomas (G. J.) s. Price (L. E.).

- u. Price (L. E.), Verhinder. d. Oxydat. u. d. Anlaufens 5039.

Thomas (H. A.), Synthet. Textilien in Bezieh. zu Wolle 4138. -- s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Schramek (W.).

Thomas (J.), Porphyrine in Biologie u. Pathologie.
1. Mitt. Tetrapyrrolinkern 4991.
Thomas (J.-A.), Unschädlichk. d. Methylchologie. anthrens in Substanz bei Implantat. in d.

vordere Augenkammer d. Ratte 145. Thomas (J. H.), Eigg. v. Textilmaterialien aus Glasfäden 1624. — s. Owens-Illinois Glass Co.

Thomas (K.) u. Akao (A.), \alpha-Guanidoglutarsäure 3761.

Thomas (L. H.), Ionenbahnen im Cyclotron. 1. Mitt. Bahnen im Magnetfeld 1930; 1. Mitt. Bahnen im Magnetten. 2. Mitt. Bahnen im überlagerten elektr. u.

Thomas (M. E.) s. Pearce (J. N.).
Thomas (R.) s. Lever Brothers Ltd.
Thomas (R. C.), Übertragbare Lysine in W.Extrakten v. Saaten 2003.

Thomas (R. G.) s. Marston (H. R.).

Thomas (R. P.) u. Williams (R. C.), Geh. v. ausnutzbaren Nährstoffen in Marylandböden 1840

Thomas (S. B.) u. Hobson (P. M.), Bakteriolog.

Serienunters. v. Kontrollmilch 2516. -, Jenkins (E.) u. Evans (O. J.), Bakteriolog.

Bewert. v. Eiscreme 2513.

Thomas (Samuel B.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Thomas (T. S. E.) u. Wheeler (R. V.), Entflamm. v. Kohlenstaubwolken durch elektr. Lichtbögen 861.

Thomas jr. (U. B.) s. Western Electric Co. Inc.

Thomas (W.), Gleichgewicht zwischen Ca, Mg u. K in Pflanzen 2008.

Thomassen (L.) s. Kirkendall (E.).

Thompson (A.) s. Corn Products Refining

Thompson (B.) Institute for Plant Research Inc. = Boyce-Thompson Institute for

Plant Research, Inc.
Thompson (E. G.) s. Hirschkind (W.). Thompson (F. B.), Bekämpf. d. Kreuzkrauts

3790. Thompson (F. C.), Metallurg. Fortschritte

2664. -, Kenneford (A. S.) u. Seager (G. C.), Zugspann. in Lagermetall u. Ermüd.-Bruch v. Lagern 1053.

Thompson (F. C.) [Newcastle-on-Tyne] s. Thomas (Brynmor).

Thompson (H. T.) s. Fieser (L. F.). Thompson (H. V.), Unzenmol.-Gew. eines Gases 2125.

Thompson (H. W.) [Oxford] s. Meissner (M.). u. Meissner (M.), Therm. Zerfall v. Alkylenoxyden.
 u. Skinner (H. A.), Infrarotbanden v. Methylamin u. freie Drehbark.
 2392.
 Thompson (H. W.) [Pasadena], UV-Absorpt.

v. ĤNO<sub>2</sub> 4155. **Thompson (J. L.)**, Sternzeitsänderr. d. Höhen-

strahl. auf d. Pazifik 2360.

Thompson (J. M. C.) s. Robinson (R.).

Thompson (M. R.) s. Williams (A. L.).

Thompson (M. R.) s. Hunt (W. H.); Wyeth

(J.) & Brother Inc.

Thompson (R. F.) s. Dreyfus (C.)

Thompson (R. H. S.) s. Dubos (R. J.). Thompson (S. Y.) s. Bartlett (S.).

Thompson (T. G.) s. Bremner (R. W.). Thompson (T. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomsen (C.) s. I. G. Farbenindustrie.
Thomsen (F.) s. Aktiebolaget Mataki
(Malmö Takpappfabrik & Kemisk Industri)

Thomson (D. L.) s. Mortimer (H.). Thomson (E. M.) s. Thomson (T. A.). Thomson (G. M.), Nichtmetalle 614.

Thomson (G. P.) s. Fertel (G. E. F.).

homson (J. E.), Struktur d. Au-I stätten in d. Crow River-Gebiet 63. Thomson Au-Lager-

Thomson (J. J.), Elektronenwellen 2550.
Thomson (K. B.) s. Duffendack (O. S.).
Thomson (P.), Schwankungen im Geh. an freien Fettsäuren bei Baumwollsaat in d. gleichen Probe 4264.

V.

g.

g.

10

t-

r.

ie

a,

ıg

11

ts

te

g-

V.

8.

es

11-

9.

V.

t.

n-

h

lu

ki

sk

r-

in

d.

Thomson (R. F.) s. Rodd (E. H.).

Thomson (R. H. K.) s. Askew (H. O.); Chittenden (E.).

Thomson (S. H.), Texte v. M. Scots "Kunst d. Alchemie" 2914.

Thomson (T.), Salicylaldehyd-Rk. v. Csonka-Straub 3427.

Thomson (T. A.) u. Thomson (E. M.), Mikrobest. v. Co 1212.
Thomssen (E. G.), Campher aus Kräutern 3274. — Seifenpulver in kosmet. Mitteln 3809.

Thor (P.), Schwarzer Kern gebrannter Ziegelwaren 1426.

Thoreau (J.) u. Verhulst (J.), Atakamit v. Katanga 2943.

Thorn (G. W.) s. Mc Allister (F. F.)

-, Emerson jr. (K.) u. Eisenberg (H.), Perorale Therapie bei Nebenniereninsufficienz 4636.

- u. Engel (L. L.), Wrkg. v. Sexualhormonen auf d. renale Ausscheid. v. Elektrolyten 451. **Thornbury** (W. D.), Mineralwollindustrie in Indiana 2662.

Thorndike (L.), Analyse komplizierter wissenschaftl. Handschriften. Bd. 3457 2914.

Thorne (B.) u. Elliot (F. C.), Entschalen v. Cocosnüssen 3817\* E.

Thorne (R. S. W.), Einfl. v. Aminosäureabbauprodd. u. v. ähnl. Stoffen auf Hefewachstum u. Gärung 2510.

Thornely (P. C.) s. Waymouth (C.).

Thornhill (R. S.) u. Evans (U. R.), Elektrochemie d. Korros. v. teilweise eingetauchtem Zn 1944.

Thornton (B. M.) u. Thornton (W. M.), Mess. d. Wandstärke v. Metallteilen 2070.

Thornton (E.), Raffinat.-Verff. 3293.

Thornton (Ernest) s. Dreyfus (C.).
Thornton (H. R.) s. Strynadka (N. J.).
Thornton (R. L.), Radioakt. Isotopen v. Zn

1132.

Thornton (S. F.), Bodenprüff. 776. — Wurzellöslichk. 1633.

Thornton (W. M.), Elektr. Entzünd. v. Ätherdampf, Luft u. O<sub>2</sub> 882. — s. Thornton (B. M.)

Thornton jr. (W. M.), Ta als Standardmaterial für d. M. 4869.

– u. Christ (C. L.), Diphenylguanidin als Urtitersubstanz bei Neutralisat.-Vorgängen 475.

Thorpe (T. C. G.) s. Broom (W. E. J.). Thorson (A. W.) u. Nelles (J. S.), Verwend. v. pulverisierter Kohlenasche 1483.

Thorvaldson (T.), Edwards (R. R.) u. Bailey (E. C.), Bldg.-Wärme v. Tetracalcium-

aluminiumferrit 901. Thosar (B. V.), Struktur v. fl. aliphat. Aminen - Fluorescierendes Chromion im Rubin 337, 2727. — Streuung v. Röntgenstrahlen an fl. Diacylaminen 626. — Cr-Verunreinigg. in Korund 1138.

Thosar (V. B.) s. Mehta (T. N.).
Thouret (W.) s. Rompe (R.).
Thraen (A.), Bodengare u. Bodenverkrust.,

Unkrautbekämpf., Gesunddüng. 3947.
Throckmorton (J. W.) s. Pure Oil Co.
Throndson (A. H.) s. Tainter (M. L.).
Thuau (U. J.) s. Loos (R.).

Thürmer, Fe-Best. in Glasrohstoffen 2476. Flüchtigk, v. Fe bei Ggw. v. F oder Cl 3437.

Thürnau (V.), Schweißen v. metallen mit Butan-O<sub>2</sub> 1850. Nichteisen-

Thugutt (S. J.), Newtonit als Umwandl.-Prod. eines K-Al-Bisilicats 55. — Hauptbestandteile d. Meteorits v. Łowicz 2157. — Einw. v. wss. KHSO4-Lsg. auf Leucit 2377.

Thum (A.), Zeitfestigk. v. Maschinenteilen 2285. — Werkstoff in d. konstruktiven Berechn. 4387.

- u. Erker (A.), Dauerbiegefestigk. v. Kehlu. Stumpfnahtverbb. 241.

- u. Jakobi (H. R.), Dauerfestigk. v. Kunstharzpreßstoffen 817.

-. Svenson (O.) u. Weiss (H.), Neuzeitl.

Dehn.-Meßgeräte 1054.

Thum (E. E.), Baustähle 2487. — Cu-Si-Legierr. 5034.

Thun (R.), Nährstoffverhältnis u. Nährstoffmangel 1038. — Landwirtschaftl. Bodenunterss. 2853.

Thunberg (T.), Dehydrogenasen d. menschl. Placenta 2000. — Best. v. Bernsteinsäure 4657.

Thurber (A. E.), Gray (D.) u. Sholtz (R. H.), Korros. v. Ag-Anoden in Kaliumsilbercyanidgalvanisier.-Lsgg. 4676.

Thurber (F. H.) s. Paine (H. S.).

Thuret (A. M.), Härten v. dicken Glasgegenständen 1628\*F.

Thuret (J.) s. Griffon (H.).

Thurman (B. H.) s. Refining Inc. Thurston (C. E.) u. Kobe (K. A.), Elektrolyse v. M 1746. Methylmagnesiumjodid in Pyridinlsg.

Thurston (L. M.), Ursachen d. Oxydat.-Geschmackes 834.

Thurston (M.) u. Blair (J. M.), Umgebende Atmosphäre u. Herschel-Effekt 878.

Thurston (R. R.) u. Weetman (B.), Asphaltemulss. zur Straßenbefestig. 5092.

Thursz (D.), Intravenöse A.-Infuss. 462. Thygesen (J. E.) s. Jensen (A. T.).

Thygeson (P.), Sulfanilamid bei Conjunktivitis 3585.

Thys (L.) s. Itterbeek (A. van).

Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges., Entschwefeln u. Reinigen v. Fe-Schmelzen 2074\*F.

 u. Herzog (E.), Verblasen v. Mn-reichem Roheisen 1248\*D. — Stahl für verschleißfeste u. zähe Gegenstände 4678\* D.

Thyssen-Bornemisza (S. v.), Geophysik beim Auffinden v. Erdöllagerstätten in USA 2902.

Tian (A.) u. Roche (J.), Précis de chimie. 2 éd. [1925].

Tiba (M.), Vergrößer. d. Nebennieren bei Inanit. durch Vitamin B-Mangel 2624. Hyperglykäm. Wrkg. v. Lobelin u. d. Nebennieren 3025.

Tibbenham (L.), The welding of cast iron by the oxy-acetylene process [4392].

Tibbitts (G. C.) s. Western Cartridge Co. Tice (L. F.), Löslichk. "lyophiler" Gelatine 1408. — Gelatine in emulgierten Prodd. 1408. -4504.

Tichmenew (M. G.) u. Swerewa (W. P.), Korrodierbark, v. metall. Oberflächen mit Ju. J-Stärke 527.

Tichomirow (W. M.), Carbidmeth. zur Schnellbest. hygroskop. Feuchtigk. in Carnalliten 191. — H2S-Reinig. v. Gas mit organ. Absorpt.-Mitteln 2110. — Standardmethoden d. K-Best. 2648.

Tichonow (M. K.), Einfl. d. Dispersitätsgrades d. Einwaagen auf d. Kinetik d. Auflsg. v.

Fe 526.

Tichonowa (W. I.) s. Nikitin (J. K.). Tickell (F. G.), Examination of fragmental rocks [4658].

Ticktin (P. A.), Nupercaine in d. Rhinolaryngologie 4803.

Tiddy (W.) s. Semet-Solvay Engineering Corp

Tide Water Associated Oil Co. u. Lewis (A. W.), Schmiermittel 3297\*A.

, Lewis (A. W.) u. Cook (E. W.), Schmiermittel für Legierr. 4865\*A.

Seabord Oil Co. of Delaware u. Vaughan (W. H.), Bzn. aus Erdgas 3669\* A.

Steffen (E. M.), Mineralschmieröle u. 4709\* A.

Tiede (E.), Adsorpt. bei d. präparativen Phosphorescenzchemie. 1. Mitt. ZnS-Systeme 25. — Krystallochem. Unterss. an MgO- u. LiF-Phosphoren 3498.

Tietig (C.), Poröser Metallkörper 2078\*A

— u. Stryker (A. R.), Gaserzeug. 2343\*A. Tiffeneau (M.), Weill (P.) u. Tchoubar (B.), Addit.-Verlauf v. Wasserstoffsäuren an Ep-

oxyde u. v. Hypohalogensäuren an Äthylenderivv., Methylencyclohexan u. Methyl-cyclohexen u. ihre Epoxyde 2415.

Tiger (H. L.), Kohlezeolithe 753. Tiggelen (A. Van), Radiochem. Zerfall d. in H<sub>2</sub> verd. Hydrazins 4280.

Tijmstra (S.) s. Shell Development Co.

Tijn (M. A. van) s. Clay (J.). Tiktina (A. M.) s. Terpugow (S. W.). Tilden (E. B.) s. Hann (R. M.).

Tile-Tex Co., Fawkes (C. E.) u. Heppes (G. P.), Bauteile aus thermoplast. M. 4122\*A.

Tilitschejew (M. D.) u. Schtschitikow (W. K.), Spalten v. aromat. KW-stoffen unter Druck. 2. Mitt. Diphenyl, Diphenylmethan, Triphenylmethan u. Fluoren 2903. — Spalten

v. aromat. KW-stoffen unter Druck 5087. Tilk (K. D.), Trockene, lichtempfindl. Bromgelatineschichten für photomechan. Druckverff. 2710.

Tiller (F. M.) s. Ernst (R. C.).

Tillett (W. S.), p<sub>H</sub> u. antigerinnende u. fibrinolyt. Wrkg. v. Streptokokken- u. Pneumokokkenkulturen 3005.

Tilley (C. E.), Verh. d. Hornblende in Grünschiefer 613.

Tilley (J. N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tillgren (J.) u. Carlborg (U.), Diabetesbehandl. mit Depotinsulin 3754.

— u. Sundgren (N.), Hyperthyreoidismus u. Lugolbehandl. 3912.

Tilling-Stevens Ltd. u. Brown (F. L. R.), Elektr. Akkumulator 2263\*Belg. — Blei-Schwefelsäuresammler 3942\*F

Tilton (L. W.) u. Taylor (J. K.), Brech.-Index u. Dispers. v. dest. W. für sichtbare Strahl. bei Tempp. v.  $\theta - 60^{\circ}$  336.

Timm (H.) s. Grossfeld (J.).

Timmermann (E.), Eiweißkörper 1889\*D. Timmermans (F. D.), Verbände 2825\*F. – Zellstoffwatte 3225\*Belg.

Timmermans (J.), J. S. Stas 1. - Innerer Aufbau nichtidealer Lsgg.; Entmisch. u. Komplexbldg. 4. - Schmelzen d. organ. Verbb. 4304.

-, Rooster (J. De) u. Michel (J.), Spontane Krystallisat. u. Krystallisat.-Geschwindigk. v. H<sub>2</sub>O u. D<sub>2</sub>O 4570.

Timmins (A. A.), Schrumpf. u. Schwind. v. Gußeisen 512.

Timmling (E.) s. Diemair (W.).

Timmons (G. A.), Crosby (V. A.) u. Herzig (A. J.), Hochfestes Gußeisen 2665.

Timoféeff-Ressovsky (N. W.) s. Needham (J.); Zimmer (K. G.).

—, Zimmer (K. G.) u. Heyn (F. A.), Mutatt. an Drosophila melanogaster durch schnelle Li-+ D-Neutronen 1777.

Timofejew (N. W.), Belowa (S. N.) u. Muger (R. E.), Physiologie d. Verdauung. 5. Mitt. Sympath. Nervensyst. u. Sekret. d. Magendrüsen d. Frosches 1592

 u. Fedossejewa (M. N.), Verdauung.
 4. Mitt. Vagus in d. Sekret. d. Magendrüsen Verdauung.

d. Frosches 992.

Gontscharowa (O. F.), Verdauung. 3. Mitt. Hypophysenvorder- u. -hinterlappen bei d. sekretor. Tätigk. d. Magendrüsen d. Frosches 992.

u. Tarchowa (A. A.), Verdauung. 2. Mitt.
 Prodd. d. Eiweißverdauung für d. Magen-

saftverdauung beim Frosch 991.

Timofejew (P. W.) s. Afanassjewa (A. W.).

u. Pjatnitzki (A. I.), Sek. Elektronenemiss. v. zusammengesetzten Rb- u. K-Elektroden 2732.

Timofejew (W. I.), Güte u. Eigg. v. Hart-metallen 2078\*Russ.

Timofejewa (L. I.) s. Batrak (G. O.); Brik-

ker (L.).

Timoschuk (L. T.), App. zur Unters. v. Metallen auf wiederholte plast. Verform. bei korrodierender Wrkg. d. umgebenden Mediums 1644.

Timus (D.) s. Nitzesco (I.).

Tincker (M. A. H.), Wachstum d. Pflanzen u.

Kulturbedingg. 1. Mitt. 155; 2. Mitt. Einfl. äußerer Faktoren 155; 3. Mitt. Hormone u. Wuchsstoffe 156.

Tindale (G. B.) s. Trout (S. A.).
Tingey (A. H.), Fe-, Cu- u. Mn-Geh. d.
menschl. Gehirns 3564.

Tingwaldt (C.) s. Hoffmann (F.).

Tinker (J. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tinley (N. L.) u. Bryant (D. M.), Futterwert v. getrocknetem Gras u. gekeimtem Mais für Milchkühe 2515.

Tinsley (J.) s, Bartlett (S.).
Tintea (H.) u. Pogangeanu (P.), Aufnahme v.
Absorpt.-Spektren 4911.

Tipson (R. S.), 3.4.5-Trimethyl-l-galakton-

säure 637. — s. Levene (P. A.). Tischer (A. O.), Vitamin A in Lebertran 2624. Tischer (J.), Carotinoide d. Süßwasseralgen. 3. Mitt. Haematococcus pluvialis 138; 3. Mitt. Haematococcus pluvialis 138; 4. Mitt. Polyenpigmente d. Blaualge Aphanizomenon flos-aquae. I. 138; 5. Mitt. Caro-

ıf-

mb.

ne

zk.

zig

m

tt.

lle

zer

tt.

en-

ng.

sen

ng.

sen

itt.

en-

V.).

en-

K-

rt-

ik-

Me-

hei Me-

nfl.

one

d.

ont

t v.

für

9 V.

on-

324.

gen. 38;

oha-

aro-

tinoide v. Haematococcus pluvialis. II. 138. α-Naphthylcarbamidsäureester v. hochaliphat. Alkoholen u. deren Spalt. durch methylalkoh. KOH 4602.

Tischler (N.) u. Stonis (J.), Synthet. Insekticide; z-Naphthylrhodanid in Fliegenspritzmitteln 1838.

Tischtschenko (D.) s. Dawydowa (M.); Lemke (A.). Tisdale (W. H.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co

Tisdall (F. F.) s. Branion (H. D.).
— u. Drake (T. G. H.), Ausnutz. v. Ca 2018. Tiselius (A.) s. Seibert (F. B.).

-, Henschen (G. E.) u. Svensson (H.), Elek-

trophorese v. Pepsin 972.

u. Horsfall (F. L.), Gemischte Moll. v. Hämocyaninen aus zwei Spezies 2990. Tislowitz (R.), Wrkg. großer Dosen Diäthyl-

stilböstrol auf d. Blut v. Hunden 3203. Wrkg. hoher Dosen Östradiolbenzoat Tox. bei Hunden 3750.

Tisza (E. T.) s. Rare Chemicals, Inc. Tisza (L.), Übertrittsphänomen in He II 42.

Viscosităt d. fl. He; Statistik v. Bose-Einstein 4163.

Titan Co. Inc. u. Espenschied (H.), Bleititanatpigmente 2090\*F.

Titangesellschaft m. b. H., Hydrolyse v. Ti-Lsgg. 2053\*Belg., Ind.

Titani (T.) s. Koizumi (M.); Morita (N.). — u. Goto (K.), Austausch d. O-Atome zwischen anorgan. Anionen u. W. 2356.

u. Morita (N.), D. d. Leit.-W. v. Osaka u. Cambridge 1501.

Titanium Alloy Manufacturing Co. u. Comstock (G. F.), Ferrolegier. 4840\* A.

- u. Gardner (H. A.), Farbmasse 1264\* A. , Kinzie (C. J.) u. Hake (D. S.), Krystallines Ti-Carbid 4374\* A.

Ti- u. Zr-Mineralien 759\*A. — Trenn. v. TiO<sub>2</sub> u. ZrSiO<sub>4</sub> 1078\*A. Titanium Pigment Co. Inc. s. National Lead

Titeica (S.), Schwankk. beim Durchgang korpuskularer Teilchen 326.

Titlestad (N.) s. Spangler (S. F.).

Titley (A. F.), Paracelsus 1126.

Titow (A. G.), Neue Graphitlagerstätte bei Krasnaja Poljana 4298.

Titow (N. G.) u. Fedossejewa (S. F.), A. Bzl. als Lösungsm. zur Bitumenextrakt. 1700. Titow (P. S.), Gleichgewichtspotentiale v. fl. metall. Schmelzen [12].

Titus (H. Q.) s. Riemenschneider (R. W.). Tival (P. L.) u. Lauriat (M.), Milchpulver 1093\*F

Tjamina (G. S.) s. Goldstein (D. J.).

Tjulin (A. F.), Gedroitzsche Lehre über d. Bodenkoll. 1233.

Tjutjunnikow (G. N.), Rohbenzolsorten 5086. Tjuwin (M. G.), Best. d. Nitrat-N im Boden

Tkac (V.) s. O'Brien (J. F.).
Tkeschelaschwili (I. S.), Tannalbingewinn. 1201.

To (S.) u. Ri (C.), Morphinbest. im Urin v. Opiisten u. Morphinisten 3232.

Tobacco By-Products and Chemical Corp. u. Tolsdorf s. Lembke (A.).

Arnold (R. B.), Nicotinhalt. Mittel zur Schädlingsbekämpf. 2061\*Can.

Tobi (R.) u. Goudswaard (A.), Brandbinden 1408

Tobie (W. C.), Best. d. Aldehyde in dest. alkoh. Fll. mit d. Schiffschen Reagens 2511. Tobler (W.), Koksqualität u. -festigk. 4144.

Toch (A.), Rasiermittel 3652\*E.
 Toda (T.), Mineralisier. v. Sojabohnen-kuchen-N in sauren Citrusböden 4825.
 Todd (A. R.), Silicat als Flock.-Mittel 3045.

Todd (Alexander R.) s. Bergel (F.); Work

Todd (E. E.) s. Bois (R. Du).

Todd (F.) s. Bruce (W. F.). Todd (W.) s. Hurst (J. E.).

Todhunter (E. N.) u. Sparling (B. L.), Vitaminwerte v. konservierten Gartenerbsen. 1. Mitt. Vitamin C 1793.

Todson (J. A.), Straßenbeläge 1293.

Tödt (F.), Korros. 1444. — Korros.-Prüfverf. in USA 3069.

Tønnesen (M.) s. Schou (S. A.).

Toennies (G.) u. Callan (T. P.), Perchlorat-Essigsäuremeth. bei d. Aminosäuretitrat. 3598

· u. Elliott (M.), Best. d. W. in Essigsäure 1015.

Töpel (T.) s. Müller (E.).
Toepler (M.), Schlagweitenvergrößer, durch d. Strahlstoß u. Strahlhelligk. v. Stoßfunken 4573.

Török (T.), Emiss.-Spektralanalyse 1608. — s. Straub (Johann).

Tolaute (W.), Sparstoffarme, nichtrostende u. säurebeständ. Stähle 2487, 4831.

Toffoli (C.), Riptograph. Analyse. 1. Mitt. 475, 3036. — s. Calò (A.)

Tohmfor (G.) u. Volmer (M.), Keimbldg. unter d. Einfl. elektr. Ladd. 344. Toit (J. L. du) s. Beater (B. E.).

Tokarew (N. W.) u. Nekrassow (N. I.). Ent-flamm. u. Selbstentflamm. v. NH<sub>3</sub> u. N<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>·Gemischen 3114.

Tokarewa (R.) s. Kretowitsch (W.).

Tokarski (J.), Petrograph. Analyse d. pelitart. Elemente d. Tuffite aus Berestowiec 2744. Poln. P-Rohstoffe 3244.

u. Gawińska (H.), Mkr.-planimetr. Analysen d. Granits v. Ośnick 4298.

Tokmann (A. S.), Behandl. akuter Anginen mit Bi 717.

Tokuyama (S.) u. Nakahara (W.), Einfl. v. Futter mit Geh. an Proteinen v. Arthropoden auf d. Wachstum v. Rattentumoren 4623.

Tolansky (S.), Durch d. Quadrupolmoment d. Kernes hervorgerufene Störr. d. Hyperfeinstruktur in J 4878.

u. Forester (G. O.), Kernmagnet. Moment d. Cu 4725.

Toledo A. (E.) s. Schmidt-Hebbel (H.).

Toledo Scale Mfg. Co., Konservieren v. Früchten u. Gemüsen 3817\* E.

Tolkatschew (D. W.)'s. Berkmann (J. P.). Tolle (C. D.) s. Kline (O. L.).

Tollenaar (D.) s. Smits (A.).

Tolmasskaja (E. S.) s. Kassil (G. N.).

Tolstoi (E.) u. Ravner (J.), Wrkg. v. gleichzeit. mehrfachen Injektt. v. Insulin auf d. Blutzucker 3402.

Tolstopjatowa (A. A.) s. Bork (A.).

Tomaghelli (A. A.), Essigsäure-Alkohol-Essigester u. W. 4027.

Tomaschek (R.), Phosphorescenzspektren zur Unters. d. Struktur v. festen Körpern u. Lsgg. 3123. — s. Grimsehl (E.).

Tomasi (M. L.), Schmier.-Verss. mit Olivenöl

Tomaszewski (J.), Photograph. Emulss. 2709. Tomboulian (D. H.) u. Bacher (R. F.), Hyperfeinstrukturregel beim In 4011.

Tomíček (0.), Analyt. Anwend. v. Oxydatt. in alkal. Lsgg. 1812, 3775.

— u. Filipovič (P.), Hypohalogenite in d. volumetr. Analyse. 3. Mitt. Hypochlorit u. Hypobromit 3038; 2. Mitt. Dass. 3227.

— u. Jašek (M.), Hypohalogenite in d. Maßanalyse. 1. Mitt. 1810.

Tomii (R.), Anod. Verh. v. säurebeständ. Ferrosilicium in konz. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. 1. Mitt. Verh. während d. Elektrolyse 40; ; 2. Mitt. Selbstentlad.-Kurve v. anod. polarisiertem Ferrosilicium 41.

u. Miyakawa (Y.), Oxydfilm auf Al 2576. Tomilina (L. N.), Bezieh. zwischen Temp., Elastizitätsmodul u. Ermüd.-Grenze 4529.

Tominaga (K.), Wrkg. d. menschl. Tonsillen-extraktes auf d. Blutzuckerherabsetz. extraktes auf d. Blutzuckerherabsetz. 1. Mitt. Zuckerwert d. Blutzuckerwert under Linfl. v. negativen Nervengiften u. Hormonen 1193; 3. Mitt. Physikochem. Einfl. auf d. hypoglykäm. Wrkg. 1193.

Tomita (C.), Giftwrkg. u. Resorpt. d. p-Oxym-acetylaminophenylarsinsäure 3925.

Tomita (M.), Phenoxthinderivv. 1. Mitt. 3.6-Di-[α-oxy-β-piperidyläthyl]-phenoxthin u. Friedel-Craftssche Rk. auf Phenoxthin 3892. — Thianthrenderivy. 1. Mitt. 2.6-Di- $[\alpha$ -oxy- $\beta$ -piperidyläthyl]-thianthren u. Friedel-Craftssche Rk. auf Thianthren 3892. s. Kondo (H.).

u. Ikeda (T.), Phenoxthin- u. Thianthrenderivv. 2. Mitt. Phenoxthinsulfonu. Thianthrendisulfonderivv. 3893.

-, Satomi (M.) u. Ikeda (T.), Synth. d. 6-Methoxydiphenyläther - 3.4' - diessigsäure 103.

u. Watanabe (H.), Ullmansche Rk. auf N-halt. heterocycl. Verbb. 1978.

Tomiyama (T.) u. Ishikawa (S.), Verdaulichk. v. Fischmehl in vitro 279. — Wrkg. v. Erhitzen oder Trocknen während d. Herst. v.

Fischmehl auf dessen Verdaulichk. 279.

Tomizuka (K.), Industrielle Verwend. v.
Ni-halt. Leichtmetallen 1052.

Tomkeieff (S. I.), Klassifikat. magnet. Gesteine 2743. — Zonare Olivine 4900.

Tomlinson (G. H.), Zellstoffablaugen u.
Vanillingewinn 2324

Vanillingewinn. 2334.

Tomlinson (M. L.), 2.2'-Diaminodiphenylamine u. 2.2'-Diacetamidodiphenylamine; Verh. bei d. Oxydat. 3158. Tommasi (G.), Phosphatdüng. 4104.

-, Beer (S.) u. Marracino (Q.), Konservier. v. Mandarinen im Kühlraum 4128. Tommerup (E. C.), Trop. Böden 1233.

Tommila (E.) u. Hinshelwood (C. N.), Aktivier.-Energie organ. Rkk. 4. Mitt. trag. d. Einfl. v. Substituenten bei d. Esterhydrolyse 3341.

Tomoda (Y.) s. Khouvine (Y.). Tomonaga (S.), Innere Reib. u. Wärmeleitfähigk. d. Kernmaterie 1315.

Kobayasi (M.), Streuung u. Aufspalt. v. Photonen nach d. nichtlinearen Theorie v. Born u. Infeld 3310.

Tompkins (C. A.) s. Mead, Johnson & Co. Tompkins (F. C.), Sorpt. v. NH3 an NaCl-Krystalle 2151.

Tompson (R. Y.) s. Foster (L. S.).

Tomsicek (W. I.) s. Dodge Chemical & Manufacturing Co.

Tomsicek (W. J.) s. Larson (W. D.). Tomski (H. W.) u. Waller (L. J.), Anämie u.

Apotheker 5004.

Tomula (E. S.), Abbau d. Kalifeldspats zur Gewinn. lösl. K-Verbb. 1. Mitt. 211.

— u. Aho (V.), Pyrophosphatomanganisäure zur colorimetr. Best. d. Mn 3596.

Tonegutti (M.) u.Brandimarte (E.), Verlängerte

Beständigk.-Prüf. bei 80° 5098.

Tongas (P.), Berechn. d. idealen Gaskonstanten für W.-Dampf 3128.

Tongberg (C. O.) s. Quiggle (D.). Tongren (J. C.), Verfärb. v. künstl. gealterten Papieren 3823.

Toni (G.), Antisept. Wrkg. d. Helmithols 4224. Toni (G. de), Best. d. säurelösl., organ. P im Blut 2466.

Tonkich (A. W.), Hypnose bei Fröschen 453. Tonks (L.), Elektromagnet. Energiegleich. bei Anwensenh. freier Ladd. 1506. — Größe d. Hg-Verdampf. aus fixiertem Kathodenfleck 3856.

Tonnelat (M.-A.), Theorie d. Photons u. d. schweren Elektrons 4151.

Tonutti (E.) u. Wallraff (J.), Vitamin-C-Nachw. im tuberkulösen Herd 170.

Tookousian (P.) u. Kouzian (H. E.), Cu-Legier. 2867\* A.

Tool (A. Q.), Wärmeeffekte d. Tridymitumwandlungen 1128.

Tool Metal Mfg. Co. Ltd., Hartmetall-Legier. 3070\* E.

Toole (E.) s. Andreadis (T.).

Toomey (J. A.) u. Takacs (W. S.), Wrkg. v. Ergosterin u. gereinigtem Vitamin D auf Poliomyelitisvirus 1592.

Tootal Broadhurst Lee Co., Ltd., Gummierte Gewebe 3925\*F.

Toovey (T. W.) s. Schmidt (G. E.).

Topacio (D.), Dünger u. Düngermischungen für Uplandreis 2479.

Topacio (T.) s. Acevedo (R. A.).

Topping (N. H.) s. Fraser (H. F.).
Toptschijew (A. W.) s. Schorygin (P. P.). Toptschijew (K.), γ-Acetopropylalkohol bei d. Hydrier. u. Hydratat. v. α-Methylfuran 405.

Toral (M.-T.) s. Moles (E.).

Torda (C.), Cholesteraseaktivität d. Muskeln Eserin u. Muskelfunkt. 3. Mitt. Wärme-kontrakt., gesamtsäurelösl. P u. Phos-phagen 4357. — s. Martini (E.).

kti-

ber-

ter-

leit-

alt.

orie

Co.

aCl-

1 &

e u.

zur

ani.

596.

erte

kon-

rten

224.

im

453.

eich.

tem

. d.

n-C-

gier.

mit-

gier.

g. v. auf

ierte

ngen

P.). bei

uran

skeln

rme-Phos-

Torda (C.) u. Martini (E.), Cholinesterase d. Towarnitzki (W. I.) u. Statkowskaja (J. I.), Muskeln nach Sympathektomie 4498.

Torgaschina (S. I.) s. Jessafow (W. I.).
Torii (T.), Veränderr. d. physikochem. Eigg.
v. Böden. 1. Mitt 3788; 2. Mitt. Veränder. d. Oxydat.-Red.-Potentials 3788.

Torikai (R.), Feine Pulver 1615\*D. Toriumi (T.) u. Hara (R.), Übergangspunkt CaSO<sub>4</sub> in W. u. eingedicktem Meerwasser 3517.

, Kuwahara (T.) u. Hara (R.), CaSO<sub>4</sub> im leerwasser. 2. Mitt. Löslichk. v. Halb-Meerwasser. 2. Mitt. Löslichydrat im Meerwasser 3516.

Tornow (E.), Best. d. Kleberquellgrades 4546.
Tornow (M.), C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Entw. 2293\* D.
Toropow (N. A.) u. Djuko (T. M.), Einfl. v. Mineralisatoren auf d. Synth. v. Aluminaten u. Aluminoferriten d. Ca 4739.

u. Katzenellenbogen (P. D.), Best. v. freiem MgO 2849.

Toropowa (J. M.) s. Kretow (A. J.).

Torrance (S.), Elektrolyt. Trenn. d. Co v. Ni

Torres (A. F.), Korros. v. Beton durch natürl. aggressive Wässer 2661.

Torres (I.) s. Dyckerhoff (H.)

Torrey (W. L.) s. Symons (G. E.). Torrington jr. (P.) s. Soysein Process Corp.

Torrini (A.) s. Ferranti (F.). Torstensson (G.) u. Eriksson (S.), Festleg. d.

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> in Gyttjaböden 1233. Torti (P.), Rkk. d. Kleie v. Polygonum Fago-pyrum 4131. — Rkk. d. Zea-Mais-Griffel

4811.

Tortschinski (M.) s. Illarionow (W.). Torwegge (H.), Einw. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. NO u. NO<sub>2</sub> 602.

Toschew (G.) s. Trifonow (I.). Toteff (D.) s. Heiduschka (A.). Toth (D.) s. Fischer (R.).

Tóth (G.), Fossiles Harz 615. - Hydrolyt. Abbauprodd. d. Cellulose 1987. - s. Zech-

meis ter (L.). **Toth (L. A.),** Harnausscheid, v. Hunden bei O<sub>2</sub>-Mangel 4356.

Toth (S. J.), Stimulierende Wrkg. v. Silicaten auf d. Pflanzenertrag; Anionenverdräng. 4520.

Tottingham (W. E.) s. Ross (A. F.)

Touceda (E.), Temperguß 2857. — s. Consolidated Car-Heating Co., Inc.

Toulmin jr. (H. A.) s. Commonwealth Engineering Corp.

Tourky (A. R.), Aggregat. d. Kieselsäure aus Na-Silicatlsgg. 1. Mitt. In sauren Lsgg. beständ. niedermol. Kieselsäure 4733; beständ. niedermol. I 2. Mitt. Struktur 4733.

Tournade (A.), Chevillot (M.) u. Bernot (E.), Störr. beim Einatmen v. Tabakrauch 4995.

Toursel (O.) s. Niklas (H.).

Touw (J. F.) u. Kuipers (R. K. W.), Corpus-luteum-Hormon bei Gelenkleiden 3911.

Toverud (K. U.), Ausscheid. u. Retent. v. Ascorbinsäure bei Frauen u. Kindern 3211. Vitamin-C-Bedürfnisse v. schwangeren u. lactierenden Frauen 3574.

Tovote (G. H.), Spaltverf. 1493\* F.

Hormonisat. d. Samen 1833.

Torfit-Werke G. A. Haseke & Co., Plast. M. für Bauplatten, Türen u. Mauern 2272\*F.

Towarzystwo Kontynentalne dla Handlu i Przemysłu Spółka Akcyjna, Unmittelbares Verchromen v. elektropositiven Metallen u. Legierr. 1446\* Poln.

Towarzystwo Starachowickich Zakładów Górniczych Spółka Akcyjna, Stahl für Ventile d. Verbrenn.-Motoren 2290\* Poln.

Towbin (B. L.) s. Zyganow (S. W.).

Towler (K.), Hautschäden durch Chemikalien 2242.

Towne (C. C.) s. Texas Co. Towne (E. B.) s. Gilman (H.).

Townend (D. T. A.), Verbrenn.-Phänomene d. höheren KW-stoffe 1536. — s. Hsieh (M. S.).

Townend (H.) s. Lingwood (N. L. G.). Townend (R. V.) s. Zinsser (W.) & Co.

Townes (C. H.), Fettfreie Vakuumhähne 1604

Townsend (C. S.) s. Wellesley Holdings Ltd.

Townsend (J. S.) u. Gill (E. W. B.), Elektr. Entladd. 1728.

Townsend (S. R.) u. Pijoan (M.), Wrkg. v. Harnstoff, Indican u. Phenol auf d. Hämolyse d. roten Blutkörperchen 2621.

Townsend (W. E.) s. Richardson (A. G.) & Co., Inc.

Towpenetz (J. S.) u. Selikmann (S. S.), Mechan. Eigg. bei niedr. u. hohen Tempp. in Hohlzylindern 784.

Toyama (Y.) u. Uozaki (K.), Antarkt. Walöle

Tozer (B. T.) u. Smiles (S.), Umlager. v. Carbamylderivv. d. Diphenyläthers 4938. — Umlager. v. Arylsalicylaten 4938.

Trabaud (L.), Duftempfind. 5059. — Aromat. Erzeugnisse 5060. — s. Sabetay (S.). – u. Sabetay (S.), Marokkan. Kamillenöl 3274.

Trabucchi (E.), Alkaloide aus Erythrophleum guineense u. madagaskar. 3. Mitt. Lokal-anästhet. Wrkg. 4805. — Ergonovin in Präpp. v. Secale cornutum 4811.

Trachtenberg (A. M.), Pretschisstowka-Quarzite 1228. -- Owrutsch-Quarzite 1228. -Techn. Bedingg. für Tschassow-Jar-Tone 2659. — Latnaja-Tone 4515.

Trachtenberg (F. I.) u. Brodski (A. I.), Aktivität v. LiCl-Lsgg. in Isoamylalkohol 38, 4161.

Tracy (P. H.) s. Corbett (W. J.); Hahn (A. J.); Maach (A. C.).

u. Corbett (W. J.), Einfl. d. Kaffees auf d. Koagulier. v. Rahm 831.

- u. Hahn (A. J.), Wrkg. d. Milchpasteurisier. 1091.

Traeg (F.), Fettschmier. [1496].

Trägårdh (K. F.), Korros.-Schutz für Eisenpfeiler 791.

Traesaka (Y.) s. Kondó (M.).

Trafiuc (I.) s. Mihailovici (I.).

Trager (W.) u. Sabbrarow (Y.), Wachstumsfaktoren d. Moskitolarven. 1. Mitt. Riboflavin u. Thiamin 4496.

Trahey (J. C.) s. Eastman Kodak Co.

u. Imperial Chemical Industries Ltd., Behandl. v. Fäden, Fasern u. a. geformten Gebilden aus Proteinen 2900\* E.

Trainina (F. L.), Anreicher. v. Ergosterin in Heferassen 458.

Trambics (J.) u. Szabados (I.), Einfl. d. Jahreszeit auf d. Zus. d. Milch 833.

Tramm (H.) s. Ruhrchemie Akt.-Ges. Tramontano-Guerritore (M.) s. Porlezza (C.). Transatlantic Patents Ltd., Brenngas 2113\* Belg.

Trapesnikow (A. A.), Mechan. Eigg. v. Adsorpt.-Schichten unlösl. Fettsäuren u. Al-kohole auf W. in Abhängigk. v. p<sub>H</sub> d. Substrates. 2. Mitt. 3862. — s. Rehbinder (P. A.).

u. Rehbinder (P. A.), Stabilisier.-Effekt v. Adsorpt.-Schichten 2149.

Trapesnikowa (M. S.) s. Rosschtschepkin (S. P.).

Trapesnikowa (O. N.) u. Schubnikow (L. W.), Anomale spezif. Wärme d. wasserfreien Salze FeCl<sub>2</sub>, CrCl<sub>3</sub>, CoCl<sub>2</sub>, NiCl<sub>2</sub> u. MnCl<sub>2</sub>

Trapp (F.), Leclanché-Element 2263\* Tschech. Trapp (K.) s. Günnewig (F.)

Trappmann (W.), Gifte im Pflanzenschutz 1434.

Traub (H. P.) s. Dandliker (W. B.).

Traube (I.), Krit. Temp. 899.

Traud (W.) s. Wagner (C.).
Trautmann (B.), ,,Hiduminium-R.R-Legierr." 2862.

Trautteur (P.), Mol. Assoziat. d. Brombenzols u. d. Monohalogenbenzole 4460.

Trautz (M.) u. Volbert, H. Ley 3677. Travagli (G.), Disalpetersäureester d. Me-

thylenglykols 4001. Travaux Souterrains, Verfestigen v. Mauerwerk u. Bodenschichten 1430\* Schwz. Undurchlässigmachen u. Verfestig. v. Bodenschichten 3614\*F. — Bodenbefestig. 4825\* Belg.

Travers (A.), Oxydat.-Red.-Erscheinn. in d. anorgan. Chemie; Anwend. in d. analyt. Chemie 2039, 5013.

u. Diébold (R.), Einw. v. HNO3 auf Fe u. auf Fe-Carbid 4583. — Einw. v. Eisenfeilstaub u. Eisencarbid auf J u. W. 4583.

Travers (M. W.), Zers.-Rkk. organ. Verbb. in

d. Gasphase 4453. — s. Gray (T. J.). Travers (W. J.), Elektroplattier. v. Al 526.

Galvan. Metallüberzüge auf Al 2863. Traversaro (J. C.) u. Quesada (R.), Vitamin C in Frauenmilch 276. — Vitamin C in Vitamin C in

Kindernährmitteln 276. Traverse (P.-M. de) s. Rangier (M.); Rathery

Trawin (A. I.) s. Magidsson (O. J.). Trawina (O. W.), Fett-Kohlenhydrat-Eiweißstoffwechsel in Geweben bei d. Hyperthyreose 4992.

Traxler (R. N.), Fließeigg, v. Asphalten 1701. u. Moffatt (L. R.), Fließen in Asphalten

Treadwell (F. P.) u. Meyer (V.), Tabellen zur qualitativen Analyse [1216].

Traill (D.), Techn. Fasern aus synthet. Harzen 4409. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Treadwell (W. D.), Tabellen zur qualitativen Analyse. 14. Aufl. [1216]. — Tabellen u. Vorschriften zur quantitativen Analyse [3778].

- u. Ammann (A.), Löslichk.-Eigg. v. Salzreihen mit gemeinsamem Anion 319.

u. Leutwyler (F.), Konst. u. Analyse v. polymeren Phosphorsäuren 3509.

Trease (G. E.), A textbook of pharmacognosy [471]. s. Farrer (J. H.).

Trebin (F. A.), Unters. d. Erdöl-, Gas- u. W.-Durchlässigk. durch Gestein 3105. Trebler (H. A.) s. Sealtest System Labo.

ratories Inc. Ernsberger (R. P.) u. Roland (C. T.),

Molkereiabfälle- u. Abwasserbeseitig. 3236. Trebret, Zus. v. Depilatoren 1085.

Trees (J. C.) s. Rose (J. R.). Trees (J. E.), Ausfließprobe für Porzellan-emails zum Spritzauftrag 3613.

Treffers (H. P.) s. Heidelberger (M.). Tréfileries et Laminoirs du Havre, Ziehen v.

Metallen 3622\* F. Tréfouël s. Fourneau (E.); Nitti (F.). Tréfouël (J.) s. Fourneau (E.); Nitti (F.).

Tréger (J.), Chemotherapie d. Gonorrhöe 2820. Treibs (A.), Konst. sensibilisierender Farbstoffe 4198.

Treibs (W.), Durch Pervanadinsäure katalysierte Öxydat. ungesätt. KW-stoffe mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. 1. Mitt. Prim. Oxydat.-Prodd. 3869.

Treite (P.), Geh. an K, Ca, Na u. Mg in d. Muskulatur d. nichtgraviden u. graviden menschl. Uterus 1784. Trelease (H. M.) s. Trelease (S. F.).

Trelease (S. F.) u. Trelease (H. M.), Se als stimulierendes u. notwend. Element für gewisse Pflanzen 698.

Tremain (H. E.) s. Davis (C. F.).
Tremmel (K.) s. Sika G. m. b. H. Che-

mische Fabrik. Fasersätt.-Feuchtigk.,

Trendelenburg (R.), Fasersätt.-Feuchtigk., Schwindmaß u. Raumdichtezahl v. Holzarten 4135.

Trénel, H. Neubauer 1125.

Trenkler (F.), Eigenschwingg. mechan. Mol.-Modelle. 4. Mitt. Viererring 2948.

Trenner (N. R.) s. Bastedo jr. (W. A.). Trenschel (R.) s. Brecht (W.).

Trent (E. M.) s. Andrew (J. H.)

Trepka (E.), Chem. Industrie in Polen 4658. Treppschuh (H.), Warmbehandl. d. Edelstähle

Tress (H. J.), Konfigurat. v. Chelatringen 3865. — s. Bone (W. A.).

Tressler (C. J.) s. Willits (C. O.).

vessler (D. K.), Bakterien, Enzyme u. Vitamine 830. — Kirschsaft u. Kirschgetränke 1468. — s. Fenton (F.). Tressler

- u. Curran (K. M.), C-Vitaminverluste bei in Flaschen eingefülltem Tomatensaft 1883. - u. Pederson (C. S.), Pasteurisier. v. Apfelsaft 3279.

Treszczanowicz (E.) s. Bąkowski (S.); Chemiczny Instytut Badawczy.

Trethewie (E. R.), Freies u. gebundenes Histamin u. Acetylcholin 4786. — Freies u. gebundenes Histamin u. Acetylcholin 4786.

ren

11.

yse

ilz-

V.

osy

11.

00-

r.).

36.

an-

V.

F.).

20.

rb-

ta-

mit 69. d. len

als

für

ie-

k.,

olz-

1.-

58.

hle

ren

u.

eh-

bei

83.

el-

e-

ies

u.

lin

Tret-O-Lite Co. u. Groote (M. de), Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 1492\* A.

- u. Monson (L. T.), Steiger. d. Ausbringens v. Erdölbohrlöchern 2907\*A. Troje (E.) u. Puschmann (G.), Kohlensorten bei d. Schnitzeltrockn. 2095.

Treuter-Naegelin (A.), Entfern. v. W.-Stein 2842\* Schwz.

Trevan (J. W.) s. Buttle (G. A. H.).
Trevorrow (V.), Natur d. J im Blut 4492.
Triau (L.), Elektronenmikroskop 2461.

Trichel (G. W.), Koronaentlad. in Luft v. Atmosphärendruck bei positiver u. negativer Spitze 895. — Koronaentlad. zwischen negativer Spitze u. Platte nahe d. Einsatz 3692. — Koronaentlad, v. einer positiven Spitze zu einer Platte in Luft 4573.

Trieb (H. E.), Braunentw. v. Papieren 2539. Triepel (W.), Kontrastmildernde Abschwäch. v. Kleinfilmnegativen 4003.

Trier (E.) s. Lund (H.).

Trifonow (I.) u. Toschew (G.), Ander. d. Eigg. d. Kohlen nach Verpressen unter sehr hohem Druck 4553.

Trikojus (V. M.) s. Loeser (A.).

Trillat (J.-J.), Best. d. Adsorpt. 1737. - App.

zur Demonstrat. d. Elektronenbeug. 3678.

– u. Aubry (A.), Ölraffinat. 1113.

– u. Fritz (R.), Einfl. d. Oberflächenstruktur eines Metalls auf d. Ausbreit. u. Orientier. polarer Moll. 1745.

Triller (R. E.) s. Schuette (H. A.).
Trim (A. R.) s. Stephenson (Marjory).
Trimbach (H.) s. Magne (H.).

Trimble (H. C.) s. Klemperer (F. W.).

Trinks (W.), Gasen 3665. Strahl. v. nichtleuchtenden

Tripp (F.) s. Holmes (A. D.).

Trist (A. R.), Hoch- u. Tiefdruckformen 2091\*E.

ritton (F. J.), Photograph. Farbauszug-korrekturverff. für Drei- u. Vierfarben-Tritton druck 2540.

Tritton (S. M.), Gewinn. v. Pektin u. seine Verwend. bei d. Lebensmittelherst. 1468.

Trivelli (A. P. H.) s. Silberstein (Ludwik).

u. Smith (W. F.), Bezieh. zwischen Kontrast u. Kornzahl in photograph. Emulss. 314. — Wrkg. v. AgBr in AgJ-Emulss. 878. Tröger (W. E.), Eruptivgesteinsnamen 2743.

Theralith u. Monchiquit 4170.

Troelstra (S. A.) s. Bruyn (H. de).

Trofimowa (E. I.) s. Butkewitsch (W. S.). Trognitz (K.), Einfl. d. Zusätze v. Kartoffelprodd. auf d. Backfähigk. v. Weizenmehlen 3091.

Troiano (A. R.), Röntgenograph. Unters. v. Zahnamalgamen 2137.

Troitzkaja (M. I.) s. Lurje (J. J.).

Troitzki (A. W.), Ersatz d. Cyanschmelze durch Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> 4835. Troitzki (G. W.), Einfl. d. Nerven auf d. Geh.

d. Blutes an Vitamin A 988. — Mikrochem. Analyse mit Photoelementen 1809. s. Ratschewski (F. A.).

Troitzki (I. A.), Eiweiß- u. Kohlenhydrat-verdauung im Magen d. Pferdes 2023.

Trojan Powder Co. u. Wyler (J. A.), Pentaerythrittetranitrat 5100\* A.

Troje (E.), Einfl. d. Größe v. Vers.-App. auf d. Reproduzierbark. d. Verss. in d. Praxis Truesdail (J. H.) s. Williams (Roger J.).

 Kontinuierl. Schlammsaftfiltrat. in d. Rübenzuckerindustrie 2885.

Trolander (E. W.) s. Pyroxylin Products

Trombe (F.), Isolier. d. metall. Eu 361. -Metalle d. seltenen Erden 2152. — Best. d. Quarzes durch differentielle therm. Analyse 3934. — Überdruckregulator 4364. -

Bouchonnet (A.).

Trommsdorff (E.), Plexigum an Stelle v. Guttapercha, Kautschuk u. Pb 4686.

Trommsdorff (H.) s. Kleinfeller (H.). Tronci (L.), Einfl. d. Follikulins auf d. Ketonurie fastender, n. oder kastrierter Ratten 4065.

Troncoso (A.) s. Rossi (L.). Tronew (W. G.), Verdräng. d. Au aus Chloridlsgg. durch H<sub>2</sub> bei hohem Druck 2942. — Verdräng. v. Pt-Metallen aus d. Lsgg. ihrer Salze durch H<sub>2</sub> unter hohem Druck 3679.

u. Bondin (S. M.), Löslichk. v. Edelmetallen bei hohem Druck. 3. Mitt. Einfl. d. Temp. u. d. KCN-Konz. auf d. Lsg.-Geschwindigk. d. Au 2942.

Tronstad (L.) s. Stokland (K.).

Troost (L.) u. Pechard (E.), Traité élémentaire

de Chimie [1315].

Tropp (K.) s. Jühling (L.).

Tropsch (H.) s. Universal Oil Products Co.

Troschtschenko (A. T.), 2-Phenyl-4-acetoaminophenetol 3072\*Russ. — Halogenalkylate d. Phenyl- $\mu$ -methylbenzoxazole 3961\* Russ. — s. Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.].

Trosdahl (K.), Photoelektrolyt. Überführ. v. Mustern auf Preßwalzen, Kalander oder dgl.

2124 N.

Trostel (L. J.), MgO-Aufnahme durch Chromitspinell 3611.

Trostler (B.), Verhinder. d. Gas- u. Geruchs-bldg. v. Holzkohlen 3106\*Ung.

Trought (M. E.) s. Franke (H. A.).

Trout (G. M.), Geschmacksfehler v. roher u. pasteurisierter Milch 834.

Trout (S. A.), Tindale (G. B.) u. Huelin (F. E.), Lager. v. Orangen 831. Troxell (G. E.), Einfl. d. Zemente auf d. Beton-

schwind. 767.

u. Davis (H. E.), An introduction to the making and testing of plain concrete [2478].

Troxler (B.) s. Hercules Powder Co. Trtilek (J.), Diphenylcarbazon als mercurimetr. Indicator. Rhodanid- u. Cyanidbest. 191; Bromid-Best. 1008.

Trubenkow (W. S.), Bikeram. Formen zum Gießen v. Stahl 2858.

Trucco (S.) s. Angeletti (A.); Oliverio (A.).

True (O. S.) s. Harkins (H. H.).

Trueblood (H. C.) u. Loughridge (D. H.), Streuung u. lichtelektr. Absorpt. v. harten Röntgenstrahlen in  $N_2$  1135..

Truecolour Film Ltd. u. Sanders-Dolgoruki (E.). Photograph. Mehrschichtenmaterial für Farbenphotographie 3676\* E.

Sanders-Dolgoruki (E.) u. Tull (A. G.), Photograph. Mehrfarbenbilder 3675\*E

Truffault (R.), Kondensat. v. Halogenderivv. d. Bzl. mit ungesätt. KW-stoffen u. ihren Halogenderivv. mit konz. H2SO4 als Katalysator 4032.

Truhlar (J.), Drekter (L.), McGuire (G.) u. Falk (K. G.), Enzymwrkg. 51. Mitt. Phosphatasewrkg. d. Gewebe v. n. u. rachit. Ratten 4625.

Trumble (H. C.) u. Donald (C. M.), Bezieh. zwischen Phosphat u. Entw. einer gesäten Weide auf podsoliertem Sand 772.

Trump (J. G.), Merrill (F. H.) u. Safford (F. J.), Van de Graaff-Generator 2645.

Trumper (M.) s. Cantarow (A.). Trumpy (B.), Sekundärwirkungen d. weichen u. durchdringenden Komponente d. Ultrastrahl, 1510.

Truog (E.), Böden, Düngerwrkg. u. Pflanzenernähr. 503, 2055. — Ausnutzbark. d. Bodenbestandteile 1432. — s. Boyd (F.T.). - u. Jones (R. J.), Lösl. Kalisalze im Boden

u. Pearson (R. W.), Fe-Best. in Ggw. v.
Ti; Red. mit Zn 2040.
Taylor jr. (J. R.), Simonson (R. W.) u.

Weeks (M. E.), Mechan. u. mineralog. Trenn. d. Tonfrakt. d. Bodens 1632.

Truszkowski (R.) s. Przyłęcki (S. J. v.).

Trutnew (P. W.) s. Gajew (A. I.). Tryon (F. G.) s. Mc Millan (M. E.).

Trzebiatowski (W.),  $\beta$ -Phase im As-Sb-Syst. 3322.

Trzoska (F.), Konservieren v. Frucht- u. Gemüsesäften 3650\* F.

Tsagris (J.) u. Bombos (E.), Fl. KW-stoffe u. Erdgase in Griechenland 3479.

Tsai (B.) s. Bizette (H.). Tschailachjan (M. C.) u. Shdanowa (L. P.), Jarowisat. d. Pflanzen u. Veränderr. d. Wachstumshormone 1385.

Tschalow (N.), Zwischenphasengleichgewicht im Syst. Methylalkohol-Gas u. Methyl-alkohol-W. 2583.

Tschaly (W. P.), Elektr. Leitfähigk. Systeme: J<sub>2</sub>-KJ u. J<sub>2</sub>-TlJ in festem Zu-stande 3325. — s. Plotnikow (W. A.). **Tschatzki** (P.), Best. d. Kornfeuchtigk. unter

vorangehender Trockn. 4406.

Tschebotarewa (S. W.) s. Glotowa (J. W.). Tscheika (I. P.), Feuerfeste Gegenstände 4378\* Russ.

Tschekalin (M. A.) s. Kogan (I. M.). Tschelinzewa (G. W.), Komplexe d. MgBr<sub>2</sub>

mit Terpenketonen u. -alkoholen 1738. Tschelischtschewa (A. G.) s. Nikolaj s. Nikolajew (A. W.).

Tschepikowa (A.), Einfl. d. Kalidünger auf d. Winterbeständigk. mehrjähriger Gräser

Tscherenkow (P. A.), Frank (I. M.) u. Tamm (I. J.), Strahl. reiner Fll. unter d. Einw. schneller Elektronen 3853.

Tscherepowski (S. S.) u. Aleschina (O. K.), Weiße u. farbige Portlandzemente 5026. Tscherkasski (J. S.), Desinfekt. d. Wolle 1477.
Tscherkassowa (J. D.) s. Schuikin (N. I.).
Tscherkassowa (L. S.) s. Fomin (S. W.).

— u. Lyssenko (L. A.), Einfl. d. gewöhnl. u.

chem. konservierten Silofutters auf d. Tschkoidse (W. I.) s. Maximow (N. A.) Stoffwechsel im tier. Organismus. 2. Mitt. Tschkonija (M.) s. Swjaginzew (O. J.).

Oxydat.- u. Syntheseprozesse im Organis. mus 277.

Tscherkess (A. J.) u. Rosowskaja (J. S.). Sensibilität d. Herzens gegen Herzglykoside 5001.

Tscherkess (G. A.), Blutglykogen. 1. Mitt. Bei Zuckerbelast.; 2. Mitt. Einfl. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Zuckergeh. 4795.

Tscherne (E.), Dualität d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormone 160.

Tschernikow (L. A.), Mineraldünger 4381\*

Tschernjajew (I. I.), Cleves Triammin 1329. cis-Tetrammin d. 4-wert. Pt 1330.

- u. **Hellmann** (**A. D.**), Isomerie d. äthylierten Pt-Chloride 2155.

- u. Schirokowa (W. N.), Red. d. Ammoniumchloriridate durch Zucker 2155.

Tschernjajew (W.), Rydberg-Konstanten für H u. D 2925.

Tschernjak (M. G.) u. Asslanowa (M. S.), Glaswolle aus geschmolzener Glasmasse 1624.

Tschernjak (W. S.), Mechan. Eigg. d. Schweiß-stellen 1054. — Kontrolle d. Lötstellen v. Cu-Rohren durch Röntgenstrahlen 1246.

Tschernjawski (N. D.), Schnellbest. d. Zement-marke mit UV-Strahlen 500.

Tschernobajew (D. A.), Optimale Kontakttemp. zur SO<sub>3</sub>-Gewinn. 3607. — Wärme-kapazität d. SO<sub>3</sub> 606.

Tschernow (N. W.) u. Awilow (A. A.), Prüf. v. rotgarem Leder 1497.

Tschernuchin (A.) u. Engel (I.), Verbesser. d. organolept. Eigg. v. Podbelkmasslo 1096.

Tscherny (W. A.), Sommerweizen im Nicht-Tschernosjemgebiete 1833. — Wrkg. mehrjähr. Gräser auf d. physikal.-chem. Zustand d. Bodens 4826.

Tschertawskich (A. K.) s. Golowin (S. M.) Tschertschess (C. A.), Brech. d. period. Ndd.

v. Ag<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> in gedehnter Gelatine 4445. Tscherwjakow, Leuchtraketen 308. Tscherwjakow (A. A.) s. Bulgatsch (S. A.). Tscherwjakow (A. N.) u. Podwoisski (A. N.), Metallograph. Analyse 3793.

Tschilingarjan (A. A.), Polymerisat.-Prodd. 1082\* Russ.

Tschirch (A.), Jod u. Schwammkohle 3678. Tschirch (E.), Fluoridhalt. Kaltleim 3836. Tschirkow (S. K.), Krystallisat. v. Cr-K-Alaun 592. — Chromnitrat 1824\*Russ.

Tschirpig (G.) s Heyden (E. v.).

Tschishewski (N. P.) u. Newerow (P. I.), Brikettier.-Vers. mit Braunkohle 295.

Tschishikow (D. M.), Bleiraffinier. [4117].

Tschisstjakow (F. M.) u. Botscharewa (S. S.), Einfl. tiefer Tempp. auf Mikroorganismen.

2. Mitt. Einfl. auf d. Entw. v. Schimmelpilzen 3557.

Tschitschagow (W. W.) u. Demitschewa (J. I.), Wachsen d. Al-Legier. Y 2069.

Tschitschibabin (A. E.), Kondensat.-Rk. v. Aldehyden u. Ketonen mit  $NH_3$  zu Pyridinbasen 4611.

u. Hoffmann (C.), Identifizier. v. synthet. Gametociden im Harn 4658.

Tschkoidse (W. I.) s. Maximow (N. A.).

nis.

S.).

ide

itt.

lin

00-

1\*

y-

0-

ür

S-

4.

B.

V.

t-

e-

f.

0

-

d

Tschmutow (K. W.) u. Chalesowa (A. T.), Pneumat. Arretierer für d. Mac Bainsche Sorpt.-Waage 472.

Tschopp (E.) s. Miescher (K.).

Tschrelaschwili (S.) s. Pissarshewski (L.). Tschubel (H.) s. Kluge (H.).

Tschudin (W. P.), Umrechn. d. Gasvolumina

Tschudnowskaja (L. A.) s. Liwschitz (B. G.). Tschuiko (N. M.) u. Lwowa (A. I.), Einfl. d. Feuchtigk. d. Luft u. d. Kalkes auf d. Kalkes auf d. Flockenbldg. im Stahl 1844.

Tschuiko (W. T.), Quantitative Best. v. Mn-Spuren in natürl. Wässern 1811.

Tschukmassow (S. F.) u. Gretschny (J. W.), Mikrounters. v. Textolit 537.

Tschulanowski (W. M.), Struktur d. Elektronenschalen zweiatom. homöopolarer Moll. 2. Mitt. Angeregte Zustände 4009.

Tschulkow (J. I.), Entphenolieren v. Abwässern 2470\*Russ.

Tschutschulkowskaja (K. N.) s. Rafalkes (S. B.)

Tsi-Ze (Ny) = Ny (Tsi-Ze).
Tsimehc (A.), Chitin 288. — Nylon 1282. Nylon u. nahestehende Stoffe 2895.

Tsubaki (I.) s. Kawai (S.).

Tsuchida (R.), Absorpt.-Spektra v. Koordinat.-Verbb. 1. u. 2. Mitt. 888.

- u. Kobayashi (M.), Spektrochem. Unterss. v. mkr. Krystallen. 1. Mitt. Mikroskop in d. Spektrographie 1607. Absorpt. Spektra v. Koordinat.-Verbb. 3. Mitt. Spezielle Banden v. Cr-Komplexen 4155.

Tsuda (K.) u. Ichikawa (Z.), Sojabohnen-

saponin. 5. Mitt. 4613.

- u. Kazuno (T.), Identität d. Soja-Sapogenols B mit Sterin aus "Shoyu-Öl" 3192. — u. Kitagawa (S.), Dehydrier. d. triterpenoiden Alkohole mittels fein verteilten

Cu 135. — Sojabohnensaponin. 4. Mitt. 947.

Tsuda (T.) s. Sugasawa (S.). Tsuge (S.), Kolloid-osmot. Druck d. Blutes in d. Leber beim Histamin- u. Peptonschock 1789. — Beeinfluss. d. Kohlenhydratstoffwechsels in d. Leber durch ultraakust. Schallwellen u. Ultrakurzwellen 1794.

Tsuge (T.) s. Konishi (K.). Tsuji (K.), Einfl. d. Schilddrüse auf Reinig. v. Fremdkörpern im Organismus 1390.

Tsuji (Y.) s. Itano (A.).

Tsujimoto (M.) u. Koyanagi (H.), Dest. Döglingtran unter vermindertem Druck 283. Tsujimura (M.), α.β-Hexylenaldehyd in grü-

nem Tee 2004.

Tsumaki (T.), Nebenvalenzringverbb. 3. Mitt. Innerkomplexe Fe- u. Mn-Salze d. Oxyaldimine 4022; 4. Mitt. Innerkomplexe Co-Salze d. Oxyaldimine 4022; 5. Mitt. Innerkomplexe Metallsalze v. Salicylaldehydäthylendiimin 4022.

Tsuneoka (S.) s. Murata (Y.).

- u. Nishio (A.), Bzn.-Synth. aus CO u. H2 unter gewöhnl. Druck. 37. Mitt. Gasraumgeschwindigk. 298.

Tsurui (K.) s. Seki (S.).
Tsuruta (S.), Phenol-Formaldehydharze.
5. Mitt. Absorpt.-Fähigk. 258.

- u. Sugita (O.), Phenolformaldehydharze.

6. Mitt. Erweich.-Punktsdiagramm v. Gemischen aus Resolen u. Phenolen 4257.

Tsutsulopulos (G.), Follikelhormonbest. im Blut u. Urin während d. Geburt 1586.

Tsutsumi (S.), Katalysatoren für d. Synth. fl. KW-stoffe aus CO u. H<sub>2</sub>. 1. Mitt. Katalysatoren nach d. Fäll.-Meth. I u. II 4752.

Tsuzuki (M.) s. Yanagisawa (K.).
Tsuzuki (Y.), Verteil. v. Diäthyltartrat
zwischen Ather u. wss. Boratlsgg. u.
Gleichgewicht d. Bordiolkomplexbldg. 1152.

Tucan (F.), Krystallin. Gesteine v. Kitka bis Kadino Polje 2944. — Syenit d. Granit-massives v. Tanda in Ostserbien 2944. Tuchman (L.) s. Antopol (W.).

Tuchmann (W.), Farbenphotographie 1308. Tucker (H. F.) u. Eckstein (H. C.), Wrkg. einer Zulage v. Lysin, Methionin u. Cystin auf d. Erzeug. v. Fettlebern durch fettreiches, Gliadin enthaltendes Futter 2810.

Tucker (W. B.) s. Andreas (J. M.); Hauser (E. A.)

Tucker (W. M.) s. Eastman Kodak Co. Tuckey (S. L.), Ruehe (H. A.) u. Clark (G. L.), Unters. d. Caseins mit d. Meth. d. Röntgenstrahlenbeug. 3648. — Dass. v. Cheddarkäse 3648.

Tudor (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Tünnerhoff (F.) u. Schlomka (G.), Veritol bei hypotonen Beschwerden 4502.

Tuerff (F. A.) s. Windsor Mfg. Co.

Türkel (E.), Desinfizierende Therapie bei
fieberhaften Erkrankk. d. Urogenitaltrakts; Argotropin 1200.

Tuffi (R.) s. Cappelli (A.)

Tufide Products Corp. u. Sheesley (H. A.), Lederersatz 4148\* A.

Tuft (L.), Einfl. v. Epinephrin auf d. Antigenu. Antikörperwrkg. 4344.

Tufts (E. V.) s. Greenberg (D. M.). Tufts (L. E.) s. Kimball (R. H.).

Tukahara (I.) s. Sakurada (I.). Tulbermann (D. G.) s. Landa (G. I.).

Tulipan (L.), Kosmet. Reizmittel 3222. Tuljakow (A. P.), Nichtmagnet. Mn-Stahl 792\*Russ. — Sprödigk. v. Metallen bei

niedr. Tempp. 3250. Tuljakowa (M. W.) s. Kosst (J. A.); Romei-

kowa (J. W.). Tull (A. G.), Farbentw. 879. — Färbende Entw. 3837. - s. Truecolor Film Ltd.

Tulleners (A. J.) s. Shell Development Co. Tully III (R. H.) s. Musulin (R. R.). Tultschinskaja (K. S.), Antiskorbut. Vitaminkonzentrate aus nicht eßbaren Mitt. Aus d. Blättern d. Zuckerrübe
 456. — Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. Aktivität d. antiskorbut. Konzentrates aus Fichtennadeln 456. - Aktivität v. vitaminisiertem Konfekt 467.

Schmidt (A. A.). Tultschinski (M. N.), Ersatz v. Seignettesalz durch Glycerin bei d. Zuckerbest. nach

Bertrand 198. Tuma (V.), Küchenschaben 776.

Tumanow (N. N.), Verkupfern 1058\*Russ. Tunell (G.) s. Ksanda (C. J.).

Merwin (H. E.) u. Ksanda (C. J.), Krystallographie v. K2S4O6 3318.

Tunnicliff (R.), Wrkg. v. Prontosil solubile u. d. Sulfanilamids auf d. phagocytäre Kraft d. Leukocyten u. d. Auflsg. d.

Streptokokken 4999.

Tuot (M.), Sek. Rkk. bei d. Kondensat. v.
Organo-Mg-Verbb. mit Ketonen in d. aliphat. Reihe 4594. — Dass. mit Estern 4595.

Tupholme (C. H. S.), Bimetallstreifen in d. Fahrzeugausrüst. in elektr. u. therm. App. 1850. — Brennschneiden v. plattierten Stählen 2486. — Prüf. v. Farbstoffen mit d. Photometer 2833. — Glucoside u. Glucosate bei d. Kesselspeisewasserreinig. 3045.

— "Frost" in Klempnerloten 3793.

Tupikova (N.) s. Gerard (R. W.)

Tupitzyn (T. I.) s. Mchitarjan (L. S.). Turbaba (W. D.) s. Magnitzki (A. N.). Turchan (E. J.) u. Judina (W. I.), Absorpt. Geschwindigk. v. SO<sub>3</sub> durch d. Kontaktsyst. 1820. - Geschwindigk. d. Absorpt. v.

SO<sub>3</sub> durch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4821.

Turchetti (A.), Vgl. d. Änderr. d. venösen
u. arteriellen Druckes u. d. Herzfrequenz nach  $\beta$ -p-Oxyphenylisopropylmethylamin 4218. — Wrkg. d.  $\beta$ -p-Oxyphenylisopropylmethylamins 4358.

metnylamins 4358.

Turck (H.) s. Åkerlöf (G.).

Turck jr. (J. A. V.) s. Gilman (H.).

Turck (F. S.) s. Interchemical Corp.

Turck (O.) s. Akciová Společnost dřive Škodovy Závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).

Turfreijer (A.), Wibaut (J. P.) u. Boltjes (T. Y. K.). Grijn fluorescierendes Pigment v.

Y. K.), Grün fluorescierendes Pigment v. Pseudomonas fluorescens 2797.

Turitsch (M. L.), Bakterientötende Präpp. aus d. Gruppe d. merkurierten Phenole 444.

Turk (K.) s. Porcelain Enamel & Mfg.
Co. of Baltimore.

Turk (W.) u. Brenner (A.), Festmachen fl.

Brennstoffe 3109\* F.

Turkevich (A.) s. Beach (J. Y.). Turkevich (J.) s. Gilbert (W. I.). Turkewitsch (W.) s. Reichert (B.). Turkington (V. H.) s. Bakelite Corp.

Shuey (R. C.) u. Shechter (L.), Einfl. v.

Phenolharzen auf Leinölfilme 815.

Turley (H. G.), Somerville (J. C.) u. Cronin (F. P.), Sulfitierte Quebrachoextrakte.

2. Mitt. Best. v. an OH-Gruppen gebundenen Sulfosäuren, wahren Sulfosäuren, Sul-

faten u. v. Gesamt-S 3488. Turnbull (J. C.) u. Farnsworth (H. E.), Unelast. Streuung v. Elektronen v. Ag-Einkrystall 891.

Turnbull (N.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Turner (C. W.) s. Bergman (A. J.); Gomez (E. T.).

Turner (E. E.) s. Jamison (M. M.).

Turner (E. G.) s. Bennett (G. M.).
Turner (H. G.) s. Collins (M. A.).
Turner (H. G.) [New York], Anthrazit als
Filtermaterial 3235.

Turner (J. O.) s. Gulf Oil Corp. Turner (J. R.) s. Eastman Kodak Co. Turner (J. S.), Atmungsstoffwechsel v. Mohrrübengewebe. 1. Mitt. Material u. Methoden 697; 2. Mitt. Einfl. v. Na-Monojodacetat auf Atmung u. Gär. 697.

Turner (L. B.) s. Standard Oil Develop. ment Co.

Turner (N.) s. Batchelder (C. H.).

u. Walden (B. H.), Gewöhnl. Haushalts-insekten u. ihre Bekämpf. 4381. Turner (P.-K.), Umkehrverf. 314. Turner (R. H.), Berechn. v. Naturgasbenzin-

absorbern 3829.

Turner (R. K.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Turner (W. E. S.) s. Boow (J.); Coward (J. N.); Densem (N. E.).

Turner (W. J.) u. Obermayer (M. E.), Porphyrin. 2. Mitt. Von Epidermolysis bullosa, Hypertrichosis u. Melanosis begleitete Porphyrie 3913.

Turner & Newall Ltd., Kunststeinmasse 3440\* E.

Turney (G. L.) u. Cousins (G. E.), Tragbares Magnetfeldmeßgerät 2253.

Turon Gesellschaft für pharm. Präparate m. b. H., Blutstillendes Mittel 1005\*D. Trockenpektinmisch. 1085\*D.

Turowa-Poljak (M. B.) u. Ljubimowa (N. B.), Spalten v. Tetrahydronaphthalin mit AlCla 3545.

Turowetz (I.) s. Kritschin (D.).

Turpeinen (0.), Arachidonsäure bei Fett-mangelkrankh. 1193.

Turpitt (W. G.) s. Woodman (H. E.). Turrentine (J. W.), Kalisalze als chem. Roh-

stoffe 756. — Kali 756. — Phosphatdüngemittel 777\*A.

Turski (J. S.) u. Klejn (I. H.), 10-Oxy-mphenanthrolin 1759.

Turssunow (A. W.) s. Morosow (B. A.). Turtschin (F. W.), Kalk. v. Ammoniakdüngemitteln 3614.

Túry (P.), Technolog. Effekt d. in Mo gelösten N<sub>2</sub> 2933.

Tuschinski (M. D.), Behandl. v. HgCl<sub>2</sub>-

Tuschinski (M. 1 Vergiftt. 2030.

Tutow (I. J.), P in Al-Legierr. 1847. — Einfl. geringer S-Gehalte auf d. Bldg. wasserempfindl. Phasen in Al-Legierr. 2489. — Verschweißen v. Defekten an Gußstücken aus Al-Legierr. 2492.

Tuttle (C.) u. Koerner (A. M.), Norm. d. Schwärz.-Mess. 2540.

Tuttle (J. R.) s. General Chemical Co. Tutundžić (P. S.), Galvanoelektr. quantitative Metallbest. 2. Mitt. Bleibest. 2835. Tuuk (J. H. van der) s. Graaf (J. E. de).

Tuve (M. A.), Den Atomkern beherrschende Kräfte 326. — s. Hafstad (L. R.); Heydenburg (N. P.).

Tuxen (H.), Kryolith für d. Al-Fabrikat. 4248.

Tuyn (M. C.) s. Shell Development Co. Tuyn (W.), Ausbreit.-Geschwindigk. v. Schall in d. Gasen bei tiefen Tempp. 11. Tuzson (P.) s. Zechmeister (L.).

Twarowska (B.), Absorpt.-Spektrum d. Fluorens 2584. — Absorpt.-Spektren d. Biacens u. Fluorocyclens 2749.

Twerdowski (I. P.) u. Moltschanow (W. S.), Zers.-Potentiale geschm. Elektrolyte 604.

Twerzyn (W. S.), Labor.-Gasgenerator 3592.

Twhigg (J. M.), Protaminzinkinsulin 4069.

Twinn (B. L.), Vergrößer.-Papiere u. Entwickler für Kleinbildphotographie 879.

p -

S-

n.

9 .

d

P

se

n.

13

-

Twiss (D. F.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd. Ubbelohde (L.), Anfärbbark. v. Cellulose-Twomey (G. W.), Mandelsäure bei Nieren-infektt. 720.

Twomey (L. S.), Trennen v. Gasgemischen 4234\* A.

Twort (C. C.) s. Twort (J. M.).

– u. Twort (J. M.), Best. d. biol. Aktivität v. Mineralölen 146.

Twort (J. M.) s. Twort (C. C.).

u. Twort (C. C.), Wirksamk. v. carcinogenen KW-stoffen 2610.

u. Lyth (R.), Anreicher. carcinogener Stoffe in Mineralölen durch Dest. 4339.

Twyman (F.), Spectrochemical analysis in 1938 [1018]. — Spektrographie in d. Nichteisenmetallindustrie 3419, 4227, 4814.

Tyabji (A.) s Naegeli (C.). Tychowski (A.), Stärke. 2. Mitt. Hydrolyse

d. Stärkekleisters mit β-Amylase 129.
u. Masior (S.), Stärke. 3. Mitt. Hydrolyse beim Erhitzen v. Stärkekleister unter Druck 129; 4. Mitt. Hydrolyse durch HCl bei niedr. Tempp. 4960; 5. Mitt. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Frage in d. Kartoffelstärke 4961.

Tychowski (F.), Einfl. d. Vers.-Bedingg. d. Wärmebehandl. auf d. mechan. Eigg. v.

Konstrukt.-Stahlguß 3616.

Tyler (A.) u. Horowitz (N. H.), Wrkg. versubstituierter Phenole auf d. Steiger. d. Atmung d. Seeigeleies 2814.

Tyler (A. W.) s. Lawson (J. L.).

Tyler (C. A.), p<sub>H</sub>. 2. u. 3. Mitt. 1097.

Tyler (E.), Mess. v. Oberflächenspann. u. D. 902.

Tyler (P. M.), Nichtmetalle geringerer Bedeut. 756. — Metalle geringerer Bedeut. 1052. - u. Davis (A. E.), Magnesit u. a. Mg-Verbb. 1026.

u. Metcalf (R. W.), Verschied. Tone 761.
u. Warner (K. G.), Glimmer 760.
Tyler (W. P.) s. Clark (G. L.).
Tyndall (A. M.), The mobility of positive Tyndall (A. M.), The ions in gases [353].

u. Pearce (A. F.), Einfl. d. Temp. auf d. Beweglichk. v. Gasionen 2567. Tyray (E.) s. Späth (E.).

yrén (F.), Absol. Wellenlängenbest. d. AlK<sub>1,2</sub>-Linie 1318. — Opt. L-Spektren v. Cr bis Co im extremen UV 1930. Tyrén (F.),

Tyrie (T.), Sandforsch.u. Abfallverminder. 2279. Tyrrell jr. (W. A.) s. Margenau (H.).

Margenau (H.), Variat.-Theorie d. α-Teilchens 2357.

Tyson (F. T.), m-Brombenzaldehyd 1347. — Synth. v. Isochinolinsäuren 2774.

Tyson (H. D.), Leichte bituminöse Straßendecken 1293.

Tysski (A.), Ausnutz. v. Schlacken zur Herst. v. Zementen 5027.

Tyukody (F. v.) s. Mansfeld (G.).

Tzschaschel (R.), Empfindl. Lichtzähler 1606.

Ubaldini (I.) u. Pelagatti (U.), Löslichk. italien. Braunkohlen in Anthracenöl 5084. Ubbelohde (A. R.), Langkett. Verbb. 1. Mitt. v. n-Paraffinen 2954. Gitterenergie Nernstsches Wärmetheorem u. irreversible Prozesse bei niedr. Tempp. 3328. — 8. Oldham (J. W. H.); Robertson (J. M.). Uhler (F. G.) s. Canadian Industries Ltd.

fasern für saure Farbstoffe 1657\*F.

Ubben (R. T.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

(K. H.), Arzneimittel-, Drogen-, alien- u. Heilkräuter-Fachwörter-Ubertus Drogen-, Chemikalienbuch. 5. Aufl. [4813].
Uchino (T.) u. Hosaka (I.), Mikrobest. v.

CH<sub>o</sub>O mit Dimedon 2246.

Uchiyama (K.), Lichtdurchlässigk. durch dichten Nebel 3504. — s. Kinoshita (M.). Lichtdurchlässigk. durch

Udey (E. C.) s. Mader (E. O.).

Udgård (A.) s. Zintl (E.). Udy (M. J.), Verarbeit. v. Cr-Erzen 529\* A. Cr oder Cr-Stähle 529\*F. — Hoch Fe-halt. Cr-Erze 786. — Fe-Legierr. mit Cr. Si u. 1057\*F. -Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 2658\* F. Monsanto Chemical Co.

Ueberbacher (E.) s. Janke (A.).

Ueberwasser (H.) s. Erlenmeyer (H.).

Ueda (T.) s. Kisi (T.).

Uéda (Tarô), Verteil. d. inneren Spann. in kaltverwundenen Metallstangen; Ander. durch Wärmebehandl. 1245.

Uehling (E. A.) u. Hellund (E. J.), Viscosität v. He 900.

Uehlinger (E.) s. Fierz-David (H. E.). Uemura (H.), Autonomes Nervensyst.
Cystin-Cysteinmenge in d. Leber 1399.

Uemura (K.), Diffus. in geschmolzenes Al. 1. Mitt. 4013.

Uémura (T.) u. Hirasawa (N.), Konz. u. Absorpt.-Spektren d. H-Ionen in wss. Lsgg. d. komplexen Co-Ammine. 4. Mitt. Komplexe mit Athylendiamminmol. 335.

u. Inamura (Y.), Komplexe Farbstoffe.
1. Mitt. Metallkomplexe d. o.o'-Dioxyazo-

benzols 2164.

Ueno (S.) u. Inagaki (G.), Qualität japan. Fischöle für d. Hartfettindustrie. 6. Mitt. Sardinen- u. Heringsöl 1095.

- u. Komatsu (R.), Höhere Fettalkohole durch Hydrier. v. Cu-Seifen unter Druck 555

-, Yukimori (T.) u. Takeuchi (R.), Glyptalharze 2503.

Uesugi (K.) s. Oguri (S.).
Uexküll (T. v.), Blutzuckerkurve nach peroraler Galaktosebelast. 4353.

Ufer (W.) u. Döring (A.), Schwefelsäuren in d. Bandstahlbeizerei 242.

Ugami (8.), Biol. Wrkg. v. Methyldihydrotestosteron. 3. Mitt. An kastrierten männl. Ratten 4982.

— u. Susuki (S.), Biol. Wirksamk. v. Methyldihydrotestosteron. l. Mitt. Aktivier. durch Lipoide 982; 4. Mitt. An n. männl. Ratten 4983.

Ugarriza (R. G.), Cebion bei lepröser Septicămie 1200.

Uglow (W.), Markarjanz (M.) u. Loibmann (J.), Tabletten u. Präpp. für d. Sterilisat. v. W. 1023.

Uhde (F.) u. Pfirrmann (T. W.), Gleichmäß. gekörnte Düngemittel 4669\* D.

Uhl (E.) s. Engelbreth-Holm (J.).

Uhl (K.) s. Chemische Werke Albert. Uhlenbeck (G. E.) s. Hebb (M. H.).

Uhlitzsch (H.) s. Kendl (G.). Uhlmann (F.), Diureticum Esidron 2241. Uhnoo (B.), Lipoidsubstanzen d. Magen-

mucosa 2223.

Uhrig (K.) s. Levin (H.). Ujiiye (T.), Einfl. d. Temp. auf d. mechan. Eigg. v. geschweißtem Stahl 3062. — s. Sasaki (Shintaro).

Ujsághy (P.), Best. d. Zuckergeh. im Liquor

4097.

Ukrainczyk s. Flandin (C.).

Ulbricht (H.), Unkrautbekämpf. mit Raphanit bei Lein u. Einfl. d. Spritz. auf Menge u. Güte d. Faser u. Ölausbeute 1434.

Ulich (H.) u. Cruse (K.), Physikal. Chemie [325].

u. Fragstein (P. v.), Benzophenonsynth. nach Friedel u. Crafts 4908.

Uljanow (I. F.), Feuerfeste Dolomitziegel 2477\* Russ.

Uljanow (N. S.), Anreicher. d. Phosphorite 1037.

Ullal (V. V.) u. Wheeler (T. S.), Flavone aus o-Aroyloxyacetophenonen 3375.

Ullman (A. T.) u. Mansini (P.), Industrielaborr. 4505.

Ullmann (L. V.) s. Deleano (N. T.). Ullrich (F.) s. Ditz (H.).

(K.), Acetatzellwolle u. acetatzellwollhalt. Anzugstoffe 4551.

Ullrich (O.) Komm.-Ges. u. Brinkhoff (E.),

Formpuder 4252\*D.

Ulm (R. W. K.), Einfl. d. atmosphär. Feuchtigk. u. Temp. auf d. Feuchtigk.-Geh. v. Pappe 3821.

Ulmann (M.), Lsg.-Zustand v. Seifen. 1. Mitt. Spez. Vol. verd. Na-Oleatlsgg. 391. — Mol.-Größenbest. hochpolymerer Naturstoffe 616. — Veredel. v. künstl. Faserstoffen 3474. - s. Hess (K.).

Ulmer (R. C.) u. Decker (J. M.), Chromate zur Korros.-Verhüt. in Reservekesseln 3953.

Ulrey (D. G.) s. Zellner (H. G.). Ulrich (F.), Treibdruckbest. einer Kohle in d. Ofenkammer 3482.

Ulrich (G.) s. Glafey (H.).

Ulrich (R.), Fettsäuren, Sterine u. Phosphatide während d. Reif. d. Efeufrüchte 4979.

Ulrici (H.) s. Jaretzky (R.). Umbreit (S.) s. Radio Corp. of America. Umbreit (W. W.) s. Waksman (S. A.).

Umesawa (M.), Beurteil. v. Stahlblöcken 2666. Umezu (M.) u. Wagner-Jauregg (T.), Gerüstsubstanz d. Tuberkelbacillen 443.

Umhau (J. B.) s. Pehrson (E. W.).

Umrath (C.) s. Soltys (A.).

Umrath (K.) s. Soltys (A.). Umrichin (P. W.) u. Nessterow (A. N.), Bas. Siemens-Martin-Verf. ohne Abziehen d. ersten Schlacke 2065.

- u. Ssuchowa (J.), Einfl. d. Blockkopf-beheiz. auf d. Verringer. d. Lunkerbldg. 3060.

Unckel (H.), Deformat. d. Krystallkornes bei d. plast. Formgeb. v. Metallen 31. — Einfl. v. Abnahme, Walzricht. u. Walzendurchmesser auf Verform. u. mechan. Eigg. v. Werkstoffen 1726.

Underkofler (L. A.) s. Lesh (J. B.); Whistler (R. L.).

Underwood (A. J. V.), Öl aus Kohle 1110. Underwood (E. J.) u. Harvey (R. J.), Enzoot. Marasmus: Co-Geh. v. Böden, Weiden u. tier. Organen 4405.

Underwood Elliot Fisher Co. u. Neidlich (S. A.). Tinte für Schreibbänder 2537\*A.

Ungar (A.) s. Ungar (G.).
Ungar (Annemarie) s. Anschütz (L.).
Ungar (G.) [Clichy] s. Lévy-Bruhl.

u. Ungar (A.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf

d. vasomotor. Reflexe 3574.

Ungar (G.) [Prag] s. Zocher (H.). Unger (F.) u. Hilpert (R. S.), Sichtbarmach. v. magnet. Feldern 1618\* Schwz.

Unger (H.), Germanin [180].

Ungersböck (O.) s. Machu (W.).
Ungley (C. C.), Ernähr.-Mangelzustände in
Bezieh. zur Krankh. 2. Mitt. In Bezieh. zur Anämie 3404. - Ernähr.-Mängel in Bezieh. zu Krankheiten 3405.

Ungnade (O.), Synthet. Milch 3469.

Union Carbide and Carbon Corp. u. Doolittle (A. K.), Vinylharzmischungen 1667\*A. Polyvinylharzeinbrennlacke 2879\* A.

- u. Kiefer (E. F.), Poriges Cu 792\*A. - u. Rehm (C. W.), Aliphat. Alkohole 532\*A. Union Carbide and Carbon Research Laboratories, Inc. u. Corson (M. G.), Vergüt. v. Cu-Legierr. 3624\*Can.

u. Franks (R.), Dampfturbinenschaufeln 3069\*A.

Union Chimique Belge Soc. An., Weichmacher für Cellulosehydratfolien 1107\* E.

Union Oil Co. of California u. Blount (A. L.), Naphthensäuren 4709\* A.

- Blount (A. L.) u. Reiber (H. G.), Motor-treibstoff 2347\*A.

u. Bray (U. B.), Schmieröle 1117\* Aust. -Bituminöse Straßenbaumisch. 1911\*A.

-, Bray (U. B.) u. Beckwith (L. B.), Bitumenemuls. 3672\*A.

- u. Dillon (L.), Entwässern v. Mineralölen 868\* A.

— u. Ewing (F. I.), Reinig. v. Naphthensäuren 4710\*A.

u. Flaxman (M. T.), Wasserfreies Fett 1910\*A.

u. Garofalo (R. J.), Asphaltemuls. 3671\*A.
Hopper (B.) u. Kingman (K.), Entparaffinieren v. Mineralölen 2344\*A.

u. McLennan (L. W.), Schmierfett 2706\* Can.

u. Subkow (P.), Entparaffinieren v.
 Mineralölen 3298\*A.

Union Switch & Signal Co. u. Dowling (P. H.). Cu2O-Gleichrichterplatten 5022\*Can.

United Chromium Inc. u. Relitz (E. M.). Glänzende Cr-Überzüge 2676\*Can.

United Drug Co., McFarlan (R. L.) u. Reddie (J. W.), Mess. d. Konz. an Vitamin A 731\*A.

United Engineering & Foundry Co. u. Stone (M. D.), Verhinder. d. Rostens gebeizter Metalle 2079\*A.

United Gas Improvement Co. u. Skeen (J. R.). Verhinder. d. Bakterienwachstums u. d. Bldg. v. Schlamm an d. mit W. abgedichteten Eisenhauben v. Gasbehältern 2265\*A. Dicht.-Mittel für Gasbehälter u. -leit. 2537\* A.

t. u.

.).

uf

V.

in

h.

le

n

r

n

t

United Gas Improvement Co., Willien (L. J.)
u. Stein (L.), Carburiertes Wassergas Verkok.v.fl.oderhalbfl.KW-stoffgemischen 2343\* A.

United Shoe Machinery Co. de France, Aufweichen v. Leder 1498\*F.

United Shoe Machinery Corp., Schuhsteifkappen 1695\* Holl.

United States Appliance Corp., Reynolds (F. L.) u. Markel (L.), Chem. Heizkissen für Dauerwell. 5062\* E.

U. S. Gypsum Co. s. Canadian Gypsum Co., Ltd.

· u. Reade (R. W. B.), Dachpappe 291\*A. U. S. Industrial Alcohol Co. u. Balcar (F. R.), Glykole 3071\*A.

u. Carter (R. M.), Äthylenoxyd 1860\*A.
 U. S. Rubber Co. u. Horst (W. P. ter), Vulkanisierverf. 3639\*A.

— u. **Hurt** (**V. H.**), Fabrikate aus Kautschuk-milch 3806\* A.

u. Messer (W. E.), Vulkanisat.-Beschleuniger 4690\*A.

U. S. Rubber Products Inc., Biegsamer Hartkautschuk 2509\* E. — Schwammkautschuk mit unverletzten Zellen 3640\* E. - Kautschuk-Harzmischungen 3641\*E. Vulkanisat.-Beschleuniger 4690\* E., F.

u. Bassford jr. (H. H.), Arylhydroxylamine 2295\*A. Aromat, Oxyaminoverbb. 3627\*A.

— u. **Harkins** (**H. H.**), Chem. widerstandsfäh. Kautschuküberzüge 3807\*A.

u. Horst (W. P. ter), Sparbeizzusatz 530\*A.

u. McGavack (J.), Konservieren v. Kautschukmilch 3639\* E.

- u. Messer (W. E.), Vulkanisat.-Beschleu-

niger 265\* A. u. Ogilby (S. R.), Poröser Kautschuk 264\* A.

u. Pickett (F. N.), Künstl. Disperss. v.

Kautschuk 1084\* A. u. Smith (C. W.), Schutzüberzug für Gummireifen 3274\*A.

- u. Watkins (P. H.), Gummihäute 1670\* A. U. S. Steel Corp. u. Queneau (B. R.), Härten v. C-Stahl 1646\* A.

U. S. Vanadium Corp. u. Lorange Aluminotherm. Metallgewinn. 3254\*A.

U. S. Vitamin Corp., Mischungen v. Mineralstoffen u. Vitaminen 1207\* E.

United Water Softeners Ltd., Enthärten v. W. 3237\* E.

- u. Lawrence (H. S.), Prüf. d. Härte v. W. 1025\*E

Universal Cellulose (Propietary) Ltd., Zellstoff 2109\*Ind.

u. Ritter (E. A.), Papierstoff aus Bagasse, Reisstroh oder ähnl. Inkrusten enthaltendem Fasermaterial 2701\* Aust., E.

Universal Oil Products Co., Motortreibstoffe 569\* E. — Spaltverf. 868\* Ind., 1115\* E. — Umwandl. v. KW-stoffmischungen 1704\*E. Reformieren v. Bzn. 3670\*F. — Polymerisieren gasförm. Olefine 4146\*F. – KW-stoffe v. hoher Klopffestigk. 4708\*F Umwandl. gasförm. Monoolefine in fl. Polymere 5095\*E., F. - Überführ. Butanen in Fll. v. Siedebereich d. Gasolins 5096\*E., F.

3832\* A.

u. Angell (C. H.), Spr 305\*A., 1299\*A., 4706\*A. Spaltverf. 304\*A.,

u. Benedict (W. L.), Raffinat. v. Bznn. 2116\* A.

- u. Delattre-Seguy (J.), Spaltverf. 1298\* A. - u. Engelstein (A.), Spaltverf. 1297\*A., 1298\* A.

u. Heid (J. B.), Spaltverf. 1299\*A.
 u. Huff (L. C.), Spaltverf. 4706\*A.

-, Ipatjew (W. N.) u. Corson (B. B.), Motortreibstoff 3109\* A.

, Ipatjew (W. N.) u. Komarewsky (V. I.), Raffinierende Hydrier. v. KW-stoffölen 4705\*A.

-, Ipatjew (W. N.) u. Pines (H.), Alkylier. v. Phenolen 4117\*A.

- u. Mc Caffrey (J. W.), Spalt- u. Hydrierverf. 4707\*A.

 u. Morrell (J. C.), KW-stoffbehar
 869\*A. — Spaltverf. 1297\*A., 4706\*A. KW-stoffbehandl. Spalten u. Reformieren v. KW-stoffölen 1494\*A. — Holzteer 1495\*A. — Teerdestillate als Antioxydat.-Mittel für Bzn. 2346\*A. — Umwandl. gasförm. KW-stoffe in fl. Motortreibstoffe 3483\*A. -- Spaltverf. für Rohöle 3670\*A.

-, Morrell (J. C.) u. Grosse (A. V.), Dehydrier. v. KW-stoffen 3958\*A.

u. Nelson (E. F.), Spaltverf. 304\* A. u. Pyzel (R.), Spaltverf. 1298\*A. -Regenerier. v. Katalysatoren 3108\*A. Hydrier. olefin. KW-stoffe zu gesätt. KWstoffen 3670\*A.

- u. Schaad (R. E.), Alkylchloride 4842\*A. u. Swartwood (K.), Spaltverf. 305\*A.,
 1297\*A., 1298\*A., 2706\*A., 4706\*A.

-, Swartwood (K.) u. Angell (C. H.), Spaltverf. 1298\* A.

Universal Process (Parent) Co., Ltd., Bituminöse Substanzen 571\* Aust. — Wärmeelast. u. plast. Massen aus Bitumen 1302\*Ind.

 u. Tropsch (H.), Dehydrier. v. Paraffin-KW-stoffen 3957\*A. University of Louisville u. Vernon (C. C.), Oxy-

alkyläther v. Oxydiphenylen 2528\*A. Universum-Film A.-G. u. Etzold (H.), Verhüt. d. Bldg. v. Entw.-Streifen bei d. maschinellen Entw. v. Filmbändern 2123\* D.

Unna (K.) s. Folkers (K.).

Uno (S.), Tonerdeherst. 1. Mitt. Al-Acetathydrolyse 1422; 2. Mitt. Gewinn. v. Tonerde aus bas. Al-Acetat 1422.

u. Izumo (T.), Extrakt. v. V-Salzen. 1. Mitt. Trenn. d. V v. 2-wert. Fe 1422. u. Shimada (K.), Entfern. v. Fe aus Roh-aluminiumsulfat 757.

Unozawa (J.) s. Akiyama (K.). Unruh (E.) s. Kroeker (E. H.).

Unsöld (A.), Kontinuierl. Spektr. d. Hg-Hochdrucklampe u. d. Unterwasserfunkens 1513. — Stärke d. Seriengrenzkontinua im Spektr. d. Sonne 1720.

Unterharzer Berg- u. Hüttenwerke G. m. b. H., Jensen (W.) u. Enßlin (F.), Zement aus Bahalt. Gut 3440\* D.

Uozaki (K.) s. Toyama (Y.).

19

Va

Vá Va

Va Va Va Va

V٤

V

V

V

V

Uppal (I. S.) s. Forster (R. B.); Ramachandran (S. R.).

u. Venkataraman (K.), Sulfonier. v. Monomethylanilin 1167. — Netzmittel bei d. Verarbeit. v. Textilien. 4. Mitt. Derivv. d. Arylaminsulfosäuren 4549.

Upson (F. W.) s. Jelinek (V. C.)

Upthegrove (C.) s. Kirkendall (E.).
Urasow (G. G.) s. Morosow (I. S.).
Urbach (F.) u. Wolinski (A.), Veränder. d.
latenten photograph. Bildes 1711.

Urbain (A.), Cahen (R.), Pasquier (M. A.) u. Nouvel (J.), Einfl. d. Zn auf d. Wrkg. d. Testosterons u. Prolans 4982.

-, Cahen (R.) u. Servier (J.), Kryoskop. Punkt v. Serum verschied. Säugetiere 3569. Urbain (G.), Job, Allars u. Champetier (G.),

Traité de chimie générale [2718].

Urbain (O. M.) s. Lewis (C. H.).

Urban (P.), Eigenwerte d. Wellenmechanik

Urbański (T.) u. Giedroyc (J.), Nitrier. d.

Phenylnitromethans 640.

– u. Miladowski (W.), Einfl. organ. Stoffe auf d. Stabilität d. Pentaerythrittetranitrats

u. Słoń (M.), Nitrier. v. Paraffin-KWstoffen 1707.

Urbányi (L.) s. Marek (J.).
Urechia (C. I.), Humorale Veränderr. nach
Injektt. v. Luminal u. Bienengift 3216.
Urey (H. C.) s. Mills (G. A.); Roberts (I.);

Thode (H. G.)

Urinsson (J. P.), Blutbild nach Einführ. einer maligne Tumoren hervorrufenden Substanz

Urmánczy (A.), Heterogene chem. Rkk. an d. Grenzfläche v. Fll. 4. Mitt. Lsg.-Geschwindigk. d. Metalle im W.; Tl 8. — Viscosimeter 3227. — s. Kiss (A. v.).

Urondo (F.) s. Damianovich (H.).
Uroukoff (B.), Durch Mineralöl verursachte
alimentäre Vergift. 3767.

Urushibara (Y.) u. Simamura (O.), Aktivier. v. HBr durch O<sub>2</sub> 883. — Einfl. v. O<sub>3</sub> u. reduziertem Ni auf d. katalyt. Wrkg. v. HBr bei d. Isomerisat. v. Isostilben zu Stilben

- u. Takebayashi (M.), Addit. v. HBr an Allylbromid. 7. Mitt. Wrkg. v. Ni-Feilspänen; Einfl. v. Antioxydantien auf d. Wrkg. v. O<sub>2</sub> u. reduziertem Ni 89. — Einfl. v. O<sub>2</sub> u. Peroxyden auf d. Geschwindigk. d. Bromaddit. an Zimtsäure in CCl<sub>4</sub> 3145.

Usch (I.), Antifrikt.-Pseudolegier. ,, Woisit" 520

Uschakow (A. M.), Kiefernholzteer als Bestandteil v. Gummimischungen 4540.

Uschakow (S. N.), Phenolformaldehydharze 2506\* Russ. — Celluloseäther 3100\* A. u. Stenberg (S. M.), Reinig. d. Acylier.-

Prodd. v. Polyvinylverbb. 3257\* Russ.

Uschakowa (T. W.) s. Kosst (J. A.); Romeikowa (J. W.).

Usines de Melle Soc. An. = Soc. An. Usines de Melle.

Uss (S. J.) s. Wladimirow (L. W.).
Ussatenko (J. I.), Cr-Best. in Chromiten u.
Ferrochrom 2463. — s. Ljalikow (J. S.); Ssossnowski (B. A.).

Ussatschew (P. W.) u. Iljinskaja (O. W.), Katalyt. Red. v. N-Oxyden 2472\*Russ.

Usseglio (U.), Zambelli (E.) u. Paolino (W.), Proteinfraktt. d. Harns 4096.

Ussing (H. H.), Austausch v. H- u. D-Atomen zwischen W. u. Eiweiß in vivo u. in vitro 689

Usspenskaja (G. S.), Grad d. Haarwuchses in Abhängigk. v. d. Schilddrüsenfunkt. bei

verschied. Außentempp. 3753. Usspenskaja (M. M.) s. Malin (K. M.).

Usspenski (A.), Hyposulfit 4418. Usspenski (W. A.) u. Gorskaja (A. I.), Porphyrine in Bitumen 2902.

Usst-Katschkinzew (W. F.), Anwend. physikal.-chem. Konstanten auf d. Analyse v. konz. HNO<sub>3</sub> 4654.

Utamura (M.) s. Okamoto (K.). Utewskaja (L. B.), Redoxpotential d. Blutes 4798. — s. Jefimow (W. W.)

Utewski (A. M.) u. Lewanzewa (N. S.), Biochemie d. Adrenalsyst. u. d. Adrenalins. 1. Mitt. "Bind." d. Adrenalins durch Substanzen mit Aldehyd- u. Ketonfunkt. u. durch Biokoll. 160.

- u. Ossinskaja (W. O.), Biochemie d. Adrenalsyst. u. d. Adrenalins. 2. Mitt. Wiederherst. d. "Gewebekonz." an Adrenalin bei mit Cyaniden u. Monojodacetaten vergifteten Adrenaldrüsen 160.

Utida (S.), Hochdruck- u. Hochtemp.-App. für d. Hydrier. d. Kohle 2110.
Utterback (C. L.) s. Bremner (R. W.).

Uwarow (G. W.) u. Stepanow (F. N.), Benzoe-säureanhydrid 798\*Russ.

 Uwarow (R.), Zeitentw. 4560.
 Uyeda (R.), Kathodenstrahlunters. v. auf Einkrystallen gebildeten dünnen Schichten. 1. Mitt. Oxydierte Oberfläche v. Molybdänit 339.

Uyeda (Y.) u. Ogawa (Y.), Japan. färbende Gerbstoffe. 21. Mitt. Einfl. d. Vol. auf d. Aufnahme v. Tanninlsgg. durch Cellulose 5102

— u. Öhata (K.), Holzchem. Unterss. 12. Mitt. Zus. v. ,,Buna" 1280. Uyeo (S.) s. Kondo (H.).

u. Sakamoto (S.), Organ. Mikroanalyse. 4. Mitt. Best. d. ionisierbaren organ. Halogenderivv. mit Adsorpt.-Indicatoren 2651

Uyldert (I. E.) s. Freud (J.).

Uyterhoeven (W.), Lichtemiss. d. positiven Säule bei niedr. Druck 1931. — Elektr. Erscheinn, in d. positiven Säule bei niedr. Druck 3692. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

u. Zecher (G.), Niederdruck-Hg-Entlad. in luminescierenden Röhren 3234.

Uzan (M.) s. Lassablière (P.).

Vacuum Oil Co., r. t. s. Gohm (J.). Vacuumschmelze G. m. b. H., Rohn (W.) u. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges., Feuerfeste Zustell. für Herde metallurg. Öfen 2850\*D.

Välkkilä (Y.) s. Kauko (Y.). Vageler (P.) s. Camargo (T. de). Vagenius (N. H.) s. Sherwin-Williams Co.

.),

.),

en

ro

in

oei

r-

si-

V.

es

in-

18.

bu.

d.

tt.

a-

en

ür

e-

uf

n.

nit

de

d.

se

tt.

se.

n.

en

en

lr.

1 -

d.

u.

r-

en

0.

Vagenius (N. H.) u. Kidd (R. J.), Oxydat.Prodd. v. Phenolen 2872\*A.
Vágó (G.), Theorie d. Äscher. 3298.
Vallée (J.-R.), Prolactintest; Abstrichbilder d. Kropfschleimhaut 1190.
Vallée (J.), Gibt es Koll.? 4733.

Vahl Davis (G. de), Volldüng. für Ananaskultur

Vail (J. G.) s. Philadelphia Quartz Co. Vaillant (C.) u. Gillis (L.), Vitamin A bei Nachtblindh. 1790.

Vaisman (A.) s. Levaditi (C.).

Vajifdar (M. B.) s. Majumdar (V. D.). Valadares (M.) u. Mendes (F.), L<sub>α</sub>-Satelliten für d. Element 82 3847.

Valade (P.), Cancerogene Wirksamk. Methylcholanthrens u. 1.2-Benzpyrens 2214.

Valaer (P.), Branntweine 5063. Valangogne (F.) s. Ricard (R.)

Valencien (C.) u. Deshusses (J.), In Farben für Leder u. Farbstoffen für Stoffe enthaltenes Anilin 801.

u. Terrier (J.), Best. v. d. Tafelsenf zugesetztem Reismehl. 2. Mitt. 2516.

Valensi (G.), Stücke 1005. Eingeschliffene Metallverb .-

Valente (F. A.) s. Hornbostel (J.)

Valenti (A.), Farmacologia. 3ª ed. [3767]. Valenti (G.), Negative Platten eines Plantéakkumulators während d. Betriebes 39. Valentin (F.) s. Khouvine (Y.).

Valentine (J.) s. Lubri-Zol Development Corp.

Valentiner (S.), Adhäs.-Energiebest.; Bldg. einer Sammlerkennziffer 47

u. Haberstroh (A.), Syst. In-Pb 1322. -Feste Lsgg. v. In u. Pb 1934.

Valeri (G. M.), Analysen v. Zuckersirupen u. Füllmassen 1462.

Valerio (P. F.) s. Ryan (W. R.). Valette (G.) u. Cavier (R.), Wrkg. v. Alkaliseifen, Gallensalzen u. Digitonosid auf Gemische v. Lecithin u. Cholesterin 1181.

Valette (S.) s. Charriou (A.). Valjavec (S. V.) s. Arkansas Co. Inc.

Valkenburg (J. J.), Kurven v. Explos.-Grenzen. 1. u. 2. Mitt. H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Ar 320; 3. Mitt. Dass. 1923. — Systeme v. Knallgas mit HCl, COCl<sub>2</sub> u. Difluordichlormethan 1954.

Vallance (J.M.), Zahnpasten 1001. — Hydrierte Phenole zur Seifenfabrikat. 1686. — Rasiermittel 1891. — Trockenreinig. Seifen 2518. Cremes für alle Zwecke 3087. — Sonnenbrandpräpp. 4402. - Verfärb. v. Seifen 4548.

Vallarta (M. S.), An outline of the theory of the allowed cone of cosmic radiation [4729]. Mehrfach geladene primäre Teilchen in d. Höhenstrahl. 4875

u. Feynman (R. P.), Streuung d. Höhenstrahlen durch d. Sterne eines Milchstraßen-

syst. 4431.

-, Graef (C.) u. Kusaka (S.), Milchstraßenrotat. u. Intensität d. Höhenstrahlen am geomagnet. Aquator 2361.

Vallat s. Delmas-Marsalet.

Valle (J. E. L.) s. Blacet (F. E.).

Valle (J. M. D.), Oberflächeninhalt in gepackten Kolonnen 2653. — Geruchsentw. bei d. Kraftpapierherst. 4136. — s. Goldman (F. H.).

XXI. 1.

Vallée (J.), Gibt es Koll.? 4733.

Valley (G.) s. Barnes (S. W.).

Vallon (R.), Appretur bedruckter Naturseide 5080.

Vallot (E.) s. Merklen (J.). Valmari (J.) u. Jaakkola (O.), Pulfrich-Nephelometer zur Best. v. Sulfat- u. K-Ion 3594.

Vanadium Corp. of America u. Norris (G. L.), Vorlegier, für d. Fe- u. Stahlherst, 2865\* A., 4840\* A.

-, Strauss (J.) u. Norris (G. L.), Vorlegier. zum Desoxydieren v. Fe- u. Stahlbädern 2865\* A.

Vance (J. E.) s. Murphy (G. M.). Vanderbilt (B. M.) s. Commercial Solvents Corp.; Purdue Research Foundation.

Vanderbilt (R. T.) Co., Inc. u. Alton (W. H.), Reinig. versch mittel 1893\*A. verschmutzter, organ. Lösungs-

Vanderlinden (L.), Pflanzennanrstone Tomaten 2274. — B als Düngemittel 2851.

Vandermeulen (H.), Zus. d. Mutterkornöls 5004.

Vandervelden (F.) s. Wuyts (M. H.).

Vanderwaeren (J.) s. Decoux (L.). Vanderwalle (R.) s. Lounsky (J.).

Vandewijer (R.) s. Baerts (F.).

Vaney (F. D. De) s. Clemmer (J. B.).
Vanghelovici (M.), Einführ. v. N in d. Sterinmol.
2. Mitt. Teilsynth. v. Norcholanamin 3191.

-, Damboviceanu (A.), Barber (C.) u. Pop (A.), Gesamtantigene v. Brucella; mikrochem. Analyse 4344.

Vanick (J. S.), Metallurg. Unters. v. Gußeisen für Glasformen 780. — Gußeisenlegierr, für Glasformen 1240. — Ni im weißen Gußeisen 2857

Vanlandingham (W.), Schleifstein für Rasier-messer 3439\*A.

Vann (F. H.) s. Chesley (L. C.).

Vannah (H. P.) s. Brown Co. Vanselow (W.) s. Eastman Kodak Co. Vanzetti (G.), Ultrafiltrat. u. Dialyse 4166.

Varadanam (C. I.) s. Rao (G. G.). u. Rao (G. G.), Photosensibilisier. durch SnO<sub>2</sub> 2548.

Varahalu (T.) s. Ramiah (P. V.).

Varga v. Kibed (A.), Durch Amidopyrin hervorgerufenes bullös-pustulöses Exanthem d. Gesichts 4086.

Varga de Kibéd (L. v.), Wrkg. d. intravenös verabreichten Bzn. 4643.

- u. Makfalva, Abnutz. u. Altern 1390. Varinois (M.), Reinig. v. Schmierölen für Dieselmotoren 3104.

Varker (J. L.), Anwend. v. Acetylenschneidbrennern 2491.

Varnish Products Co. u. Hammond (J. M.), Kollodiumemuls.-Schichten 1309\* A.

Varódi (I.) s. Ghimicescu (G.).

Varsányi (F.) s. Babics (A.).

Varshney (Y. P.), Schlackenglas 216. — s. Dubey (V. S.).

Vartiainen (I.) u. Bastman (L.), Verzöger. d. Insulinwrkg. mit Arginin 3912.

Vartiovaara (U.), Gemeinsames Wachstum v. Cellulose zersetzenden Pilzen u. N-bindenden Bakterien 2798. — Einfl. d. Wachstumsdauer v. Pilzgewebe auf seine Zers. 3744. Wachstum u. Gär. v. Streptococcus thermophilus 4207.

Varvoglis (G. A.), Umester. v. Carbonsäure-phenolestern in Ggw. v. anorgan. Salzen 2592. — Addit.-Verbb. v. Säurehalogeniden

3535.

Vašátko (J.), Technolog. Bewert. d. Zuckerrübe 4403. — s. Dědek (J.).
— u. Hrušák (J.), Farbzunahme im Zucker-

fabriksbetriebe 4404.

u. Jelinek (B.), Filtrierfähigk. vorgeschiedenen, v. Leukonostoc infizierten Rübensaftes 4259.

Váscăutanu (A.) s. Cernătescu (R.).

Vascellari (F.), Einfl. v. im Seewasser gelösten Salzen auf d. Entw. einiger Bakterien 444.

Toxikologie v. KClO<sub>3</sub> 998.

Vašíček (A.), Bedeut. d. Oberflächenschichten für d. chem. Widerstandsfähigk. v. Gläsern u. Glasuren 2053. — Brech.-Index im Halbschatten 3935. — Oberflächenschichten am Glas 3944.

Vasile (B.) u. Pecorella (F.), Einfl. d. Vitamine auf d. Stoffwechsel d. Kreatinkörper im Kindesalter. 1. Mitt. Vitamin C 4355.

Vassiliadės (C.) s. Karantassis (T.).

Vassy (A.) u. Vassy (Etienne), Atmosphär. Absorpt. 1. Mitt. 4365.

Vassy (E.) s. Heller (W.)

Vassy (Etienne), Atmosphär. O<sub>3</sub> 19. — Eigg. d. O<sub>3</sub> u. ihre geophysikal. Folgen 3849. — s. Vassy (A.).
Vatter (H.) s. Siemens und Halske A.-G.

Vauboin (L.), Skiauftragsmasse 2333\* F.

Vaughan (W. E.) u. Rust (F. F.), Bromier. d. Trimethyläthylens 2746.

Vaughan (W. H.) s. Tide Water Associated Oil Co.

Vaughn (F. F.) s. Riegel (G. C.).

Vault (D. De), Aktivitätskoeff. v. HClO4; Argento-Argentioxydat.-Potential 4731. s. Yost (D. M.).

Vaux (G.) s. Bannister (F. A.).

- u. Bannister (F. A.), Identität v. Zinckenit u. Keeleyit 2579.

Vavon (G.) u. Mathieu (R.), Hydrier. v. Halogenderivv. mit Platinschwarz 2588.

Vavrinecz (G.), Saccharose. 7. Mitt. Krystalle aus Zuckerrohr 1086.

Včelák (V.) s. Quadrat (O.).

Veatch (C.) s. Corn Products Refining Co. Veaux (L.) u. Imbert (P.), Feuerfeste Ofenauskleid. 501\*F

Vedder (E. B.), Beriberi oder Entkräft.? 2. Mitt. Vitamin B<sub>1</sub> bei Ratten mit nicht ausgeglichenen Futtergemischen 1195.

- u. Chinn (A. B.), Beriberi oder Entkräft.? 1. Mitt. Hungern mit u. ohne Vitamin B<sub>1</sub> 1195.

Vedel (A.) s. Baumel (J.).

Veen (A. G. van), Schlafspendende Substanz v. "Kawa-Kawa" oder "Wati" 967. — Cassaveblätter 2322. — Djenkolvergift. durch Petehbohnen 2455. — Wert d. chem. Unters. v. Naturprodd. für d. medizin. Wissenschaft 3413.

u. Collier (W. A.), Laboe Merah 997.

Veenbaas (A. H.) u. Sjollema (P.), Streptomykose 3583.

Veer (J. B. Van der) s. Stroud (W. D.). Veer (W. L. C.), Derivv. d. 1,3-Bisphenylaminopropans 395.

Vegard (L.), Sehr geringe Intensität d. roten OI-Tripletts während d. Nordlichter vom 14.—16. 9. 1938 331. — Nordlichtspektr.; Nordlichtsgion 2134. — Atomlinien im Nordlichtspektr. 4010. — Temp.-Verteil. im Auroragebiet d. Atmosphäre 4153. — Tieftemp.-Arbeiten in Oslo 4162. — Nordlichterscheinn.; Struktur d. Ionosphäre 4566

Veges (I. G.), Farbenmisch. u. Vergilb. 1664. Vegetable Parchment Mills (Delcroix) Ltd. u. Pirie (A. W.), Einwickelpapier 1481\*E. Vehrs (H.) s. Vidgoff (B.).

Veibel (S.), Durch Kohlenhydratstoffwechsel gebildete Polylaevane 976.

u. Hauge (N.), Best. v. Carbonylverbb. 4815. - u. Lillelund (H.), Benzylisothioharnstoff

2411. Standardisier. v. β-Glucosidase 4779.

Veil (S.), Metalle mit Pt in Lsgg. ihrer Salze 1731. — Selbstdiffus. in festen Körpern 4447.

Veitch (R.), Insekticide 229.

Velazquez (E.), Milchsäure in d. Weinsorten v. Argentinien 271.

Veldbuis (M. K.), Konservier. v. Gurkenlake 1091.

Velde (A. J. J. van de), Red. v. KMnO<sub>4</sub> durch eyel. KW-stoffe 2354. — Zus. d. Miesmuschel 4787.

Veldee (M. V.), Reinig. u. Gerbsäurefäll. d. Scharlachfiebertoxins 3906.

Velghe (C.) s. Hemptinne (M. de). Velitzkin (R.) s. Amundsen (L. H.). Vellenga (S.) s. Garrett (A. B.).

Vellinger (E.), Haftfestigk. d. Bitumens 5090. -, Radulesco (G.) u. Picot (H.), Eigg. bituminöser Lsgg. 2905. Velluz s. Dufraisse (C.).

Velluz (L.) s. Dufraisse (C.).

Velsicol Corp. u. Hyman (J.), Polymerisat. v. Diolefinen 2881\*A.

Venables (P. F. R.) s. Pinder (J. L.). Vencov (S.), Absorpt.-Spektren v. organ. Moll. im UV 4752.

u. Stefanescu (D.), Infrarotabsorpt. v. SOCl<sub>2</sub> 3688.

Vendég (V.), Glykogenbldg, aus Buttersäure u.

Acetonurie 1397.

Vène (J.), Bisulfitverbb. d. Campher-β-aldehydsäureester 424. — Monosubstituierte  $\beta$ -Campholide u. Derivv. 2204.

Venemark (E.) u. Ekman (U.), Alkali- u. S-Verluste mit d. Rauchgasen einer Sulfat-zellstoffabrik 3656.

Venkataraman (K.) s. Forster (R. B.); Mitra (N. C.); Ramachandran (S. R.); Uppal (I. S.).

Venkataraman (R.) s. Anantakrishnan (S. V.).

Venkatarayudu (T.) s. Bhagavantam (S.). Venkateswaran (C. S.) s. Raman (C. V.). Ventre (J.), Flücht. Säuren u. Gär. 1675. Ventures Ltd., Ca-Hydrid 214\* E.

I.

0-

1-

ne

m

m

il.

d.

re

4

u.

el

b.

80

ze

n.

·h

8-

d.

0.

u-

n.

11.

te

it-

ra

al

n

.).

Venturoli (G.), Quantitative CO-Best. 4096. Verga (G.) s. Messina (L.). Venugopalan (M.), Modifizier. d. Schellacks durch organ. Säuren 4847.

u. Sen (H. K.), Aufarbeit. d. weichen Harzanteiles im Schellack 1457. - Abtrenn. v. Schellackhartharz durch kalte Polymerisat. u. fraktionierte Fäll. 4538.

Venzmer (G.), Behandl. mit synthet. männl. Sexualhormonen 158. — Deine Hormone dein Schicksal? 11. Aufl. [1199].

Veracol Film Syndicate Ltd. u. Murray (H. D.), Photograph. Farbentw. 3839\* E.

Verbanc (J. J.) s. Norris (R. O.).

— u. Hennion (G. F.), Alkylacetylene u. Addit.-Prodd. 26. Mitt. Halogenier. v. 1-Hexin in Methanol 1338.

Vercellone (A.), Enzymat. Verester. d. Sterine 1999. — s. Mamoli (L.). Verdier (J.), Reinig. d. Gases u. HCN 862.

Verdinne (H.), Silicosis u. Kampf gegen Staub in d. Bergwerken 722.

Verdolini (G.), Mikrokoagulometer 4095. Verdonk (G.), Calorimetr. Analyse v. Paraffin

Verein für chemische u. metallurgische Produktion, Hyposulfit 3609\*D. — Alkali-

patrone für Atemgeräte 5020\*Belg. Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, Lühder (E.) u. Lampe (B.), Aufbereit. v. Kartoffelbrennereischlempe 1880\*D.

Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges., Vergütbare Al-Legier. 3956\*D. — Verbesser. d. Saugfähigk. v. oxyd. Schichten auf Al 3956\* D.

u. Ginsberg (H.), Galvan. Überzüge auf Al 2870\* D

-, Röhrig (H.) u. Lux (L.), Klare fleckenlose Oxydschichten 1251\*D.

u. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.,
 Elektr. Kabel mit Al-Mantel 207\*F.

Vereinigte Bleicherdenfabriken A.-G. u. Singer (A.), Eis 1816\* D.

Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co., NFG., Rändern v. gasgetrübten Emailwaren 2476\* D. [Oe.].

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Al-Legier. 793\*F. — Doppelmetall 1650\*D.

Glanzstoff-Fabriken Vereinigte Akt.-Ges., Kunstseide mit gleichmäß. Dehnbark. 3993\*D. — Nachbehandl. v. Viscosekunst-Dehnbark. seide 3994\* E. — Kondensat.-Prodd. 3473\* F. — CS<sub>2</sub> aus Fll. 5044\*F.

- u. Profft (E.), Wasserlösl. 2-Imino-2.3-dihydrobenzothiazolverbb. 3990\* D.

Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Akt.-Ges., Gasgefüllte Glühlampe 207\*E., 4660\*

Selbstheizende Elektrode 1219\* F. — Selbstheizende Elektrode 1219\* Schwz. — Vergolden d. Gitter v. Entlad. Röhren 3604\*F

Vereinigte Korkindustrie Akt.-Ges., Wärmeisolierendes Material 502\* E.

Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H., Korrosionsbeständ. Verbundwerkstoff 1648\*D.

Vereinigte Ölfabriken Hubbe & Farenholtz, Fettsäuren durch Oxydat. v. Paraffin-KW-stoffen 3284\*F. — Oxydat.-Erzeug-nisse 3959\*F. — Synthet. Fettsäuren 4407\*F.

Vereinigte Werke Dr. R. Alberti & Co., Schwerspatpulver 818\* E.

Verhoek (F. H.), Zers. v. Trinitrobenzoaten in A. 4453.

Verhoogen (J.), Thermodynam. Berechn. d. Löslichk. v. Sulfiden bis 400° 2125.

Verhulst (J.) s. Thoreau (J.).

Verity (B.), Indigosolfarbstoffe 3962.

Verkoren (J.), Citronensaure in Nieren- u.

Blasensteinen v. Ratten 3909. Verleger (H.), 25 Jahre Stark-Effekt 589, 1921. - s. Angenetter (H.); Stark (J.). Verlende (E.) s. Rutgers (A. J.).

Verlohr (K.), Eigg. v. Braunkohlenbriketts u. ihren Schwelkokserzeugnissen 4142.

Vermeulen (D.) s. Ornstein (L. S.); Was-sink (E. C.).

Vernay Patents Co., Kunststoff mit großem Ausdehn.-Koeff, bei Temp,-Veränderr.

Vernier (R.), Reinig. u. Beseitig. d. Abwässer 209. — Reinig. d. Betriebswässer 2842. — Hochwert. Gußeisen 4107.

Vernon (A. A.), Heterogenes Gleichgewicht 577. — Fl.-Dampfgleichgewicht für Zweikomponentensyst. 4027.

Vernon (C.C.) s. University of Louisville. Vernon (E. L.) s. Coolidge (A. S.). Vernon (I. H.) s. Bennett (G. M.)

Vernon (W. H. J.) s. Chemical Research Laboratory

Verö (J. A.), Gefüge v. Stahlguß in Abhängigk. v. d. Abkühl.-Geschwindigk. 4830.

Vérola (P.), Motortreibstoffe 306\* F.
Véron (M.), Heizwert fester u. fl. Brennstoffe
1906. — Verbrenn. u. Detonat. im explosiblen Gasgemisch bei konstantem Vol. 4870. Verona (R.) s. Fostiropol (C.).

Véronnet (A.), éronnet (A.), Natürl. u. künstl. Ra aktivität; Aufbau d. Atomkerns 3312. Radio-

Verrin (V. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Verriour (S. J.) s. Odhams Watford Ltd. Verschaffelt (J.-E.), Anwend, d. Thermo-mechanik auf d. Wärmeleit, u. auf bewegte Fll. 2145. — Einfl. einer elast. Verform. auf d. thermodynam. Gleichgewicht 2571.

Verschure (J. C. M. D.), Na-Geh. d. Blutplasmas u. thyreogene Leberdegenerat. 1594.

Verspohl (F.), Hydrier. v. Walöl 1096. Verstraete (E. O. K.) s. Ruyssen (R.). Vervoort (B.), Maschinenteile 1057 \* E., F.

Verweel (H. J.) u. Bijvoet (J. M.), Krystall-struktur v. NaCN 1516.

Verzár (F.) s. Fitzgerald (O.); Issekutz (B. v.)

Vesce (V.) s. Harmon Color Works Inc. -Veselý (V.), Normalisier. v. Labor.-Glas 186. Analyse v. Fetten u. Seifen 1687.

Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.). Vest (S. A.) s. Young (H. H.).

Vester (C. F.), Rahm. d. Hevea-Latex mit Koll. 823

Vestergren (J.), Papier u. Zellstoffindustrie

Vesterhus (R.) s. Aschehoug (V.). Vetter (K. E.) s. Agde (G.).

Viale (G.), Citronensäure in d. Nebennieren 1189.

Viallard (R.), Gallensteine, Vitamine, Hormone 3019. - s. Champetier (G.).

Vialli (M.), Extrakte aus d. Haut v. Rana esculenta 4632.

- u. Erspamer (V.), Hintere Speicheldrüse bei Octopus vulgaris 3564.

Vicens (C. A.) s. Allen (F. M.). Vich (A.) s. Matilla (V.).

Vickery (D.), Vitamine in d. Kinderernähr. 2232.

(F. P.) s. California Spray-Vickery

Chemical Corp.

Vickery (H. B.) s. Pucher (G. W.).

—, Pucher (G. W.), Wakeman (A. J.) u.

Leavenworth (C. S.), Tabakpflanze. 6. Mitt.

Blätter während d. Kultur im Licht u. im Dunkeln 4545; 7. Mitt. Stengel während d. Kultur im Licht u. im Dunkeln 4545.

Vicki (F. J.), Rote Schminken 5061\*E.

Victor (J.) s. Andersen (D. H.).

u. Andersen (D. H.), Rolle d. Hypophysenvorderlappens u. d. Schilddrüse bei d. Steiger. d. Gewebsatmung nach Verabfolg. v. Theelin 3014.

Victor (V. P.), Trocknen 484. — Luftklimaticier 2824.

sier. 3824.

Victor Chemical Works u. Woodstock (W. H.), Phosphinsäure 4411\*A.

Vicuña C. (D. G.), Kunstseidespinnerei 1896.

Viczian (B.) s. Szebellédy (L.).

Vidacovitch (M.) s. Santenoise (D.).

—, Franck (C.) u. Grandpierre (R.), Wrkg.
d. Reiz. d. zentralen Endes d. Nervas pneumogastricus auf d. Atmung durch

Vagotonin 4986.

Vidal s. Giraud (P.). Vidal (J.-L.), Transpirat. u. CO<sub>2</sub> in d. Atiologie d. Kalkehlorose 2803. — Rolle d. Atmung u. d. CO, bei d. Entsteh. d. Kalkchlorose

Vidal (L.), Dictionnaire de spécialités pharmaceutiques [1807]

Vidal (R.), Reinig.-Mittel 4696\*F.

Vidgoff (B.), Vehrs (H.) u. Hill (R.), Wasserlösl. Testikelhormon. 1. Mitt. Sek. männl. Sexualorgane 4789.

 Vidos (A.) s. Simon (Alexander).
 Viehoever (A.), Abführmittel 1002. — Auswert. v. Gallenblasenentleer.-Mitteln 2247. u. Cohen (I.), Verh. v. Daphnia magna gegen Vitamin E 2237.

- u. Mack (H.), Biochemie d. Wurzel v. Podophyllum peltatum. 1. Mitt. 176.

u. Nelson (W. L.), Bewert. v. weißem Senf 839, 1683.

u. Prusky (S. C.), Biochemie d. Si 1574. Vieille (P.), Nitrocellulosepulver; Stabilität; Haltbarmach. d. Pulvers V 1922

Viel (E.), Elektrolyt. Gewinn. v. J 2266\* F. -

J-Extrakt. 3610\* F.

Vielhaber (L.), Boraxaustauschstoffe 495. Einspar. v. Borax 1425. — Glas im Emailversatz 2268. — Haftfestigk. d. Emails auf Gußeisen 2269. Beizzeit 3782. Emaillieren v. Stahl u. Gußeisen 3782. Kontrolle d. Beizbäder 5037.

Vielrose (A.), Bewert. v. Fe-Erzen. 1. Mitt.

Vierhapper (F.) s. Späth (E.).

Vierheller (F.) u. Molinari (J. L.), Diskontinuität im kontinuierl. Spektr. d. Röntgenstrahlen 588.

Vietti (W. V.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Vieweg (R.) s. Pabst (F.).

Vieweg (W.), Kupferkunstseide 3987. Viggiano (J.) u. Cattaneo (P.), KBrO<sub>3</sub> bei d. Brotherst. 3647.

Vigilans, Span. Pfeffer u. Präpp. daraus 466. Vigliani (E. C.), Vergiftt. mit Lösungsmitteln d. aromat. Reihe 2636. - s. Penati (F.). Vigneaud (V. du) s. Hunt (M.); McClosky

(W. T.).

- u. Behrens (O. K.), Carnosin u. Anserin 1582.

Vigneron (H.), Dielektr. Widerstand v. Gasen u. Dämpfen 895. -- Leuchterscheinn. bei Fester Zustand d. W. Detonat. 1504. 2353. - Körn. Struktur d. festen Körper 2932

Vignes (H.), Wrkg. d. Zn bei utero-ovariellen Zuständen 4081.

Vignoli (L.) s. Juillet (A.). Villafañe (E. P.) = Puyó Villafañe (E.). Villar (G. E.), Plejade radioakt. Elemente im period. Syst. für Ac 3489.

Villarà (G.), Einfl. d. Änder. d. pH d. Milieus auf d. Lipase d. Staphylokokken 3198. Ville (J. C.) s. Eastman Kodak Co.

Villela (G. G.), Beeinfluss. d. Lepra durch Vitamin B<sub>1</sub> u. C 3211. Villforth (F.) s. Hennig (K.).

Vilsmeier (G.) s. Niklas (H.).

Vilsmeier (J.), Härte d. Malzes 1677. Vilter (R. W.), Vilter (S. P.) u. Spies (T. D.), Verwandtschaft zwischen Nicotinsäure u. Codehydrogenase im Blut v. pellagra-

kranken u. n. Personen 4216.

Vilter (S. P.) s. Vilter (R. W.).

—, Spies (T. D.) u. Mathews (A. P.), Best. v.
Nicotinsäure, Nicotinsäureamid u. a. pyridinähnl. Substanzen im menschl. Harn 745. Vinal (G. W.) s. Craig (D. N.).

Vincent (D.), L'acétylcholine et son rôle dans l'organisme animal [2025]. — s. Jullien (A.).

Vincent (G. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Vincent (G. P.) s. Mathieson Alkali Works,

Vincent (H. C. G.) s. Deans (T.).

Vincent (R.), Ca- u. Mg-Salze d. Inosithexaphosphorsäure mit hohem Ca-Geh. 3034\* F. Vincent (R. S.) s. Callender's Cable &

Construction Co. Ltd.

Vincentz (L.), Jahrbuch für Lackierbetriebe [1461].

Vincienne (H.), Zusammenvork. v. W u. Au in d. Mineralzone v. Salsigne 3516.

Vincke (E.) s. Oelkers (H.-A.). - u. Never (H. E.), Vanillinderivv. 4643.

— u. Oelkers (H.-A.), Pharmakologie d. seltenen Erden. 3. Mitt. Toxizität u. Wrkg. auf Stoffwechselvorgänge 3580. Vine (B. De), Hygien. Wert d. Milch 1473. Vine (H.) s. Le Fèvre (R. J. W.).

Vines (R. F.), Wärmebehandl. v. Dentalgoldlegierr. 2070.

I.

ii-

n-

11

d.

6

ln

V

in

en

)ei

V.

er

en

m

us

ch

1.),

u.

·a -

ri-

15.

ns

en

nt

8.

ca-

F.

de

be

Au

3.

d.

u.

3.

ld-

Vinet (J. F. D.), Farbenentfern. Mittel 260\* Voelkel (Walter) s. Deutsche Gold- und Can.

Vintilescu (I.), Ionescu (C. N.) u. Stanciu (N.), Polarimetr. Best. d. Ca-Gluconats 1203.

Virasoro (E.) s. Damianovich (H.).

Virasoro (Enrique), Sättig.-Kurven d. Caseins u. d. Paracaseins mit Basen 2692. — Milchsäuregär. 2692.

Viratelle (R.), Konst. d. Glycyrrhizinsäure 3031.

Virkar (V. V.) u. Wheeler (T. S.), Flavone aus o-Aroyloxyacetophenonen 664. - Synth. v. lin.-Naphthaflavon 1560.

Virtanen (A. I.), Ernähr. in Finnland 988. -N-Fixier. durch Leguminosenbakterien u. Ausscheid. v. N-Verbb. durch d. Wurzelknöllchen 1232.

- u. Erkama (J.), Enzymat. Desaminier. v. Asparaginsäure 4056

, Koistinen (O.) u. Kiuru (V.), Fermentativer Abbau d. nativen Holzcellulose 3396.

· u. Laine (T.), Ninhydrinrk. bei d. Best. v. Aminosäuren 482, 2836. — Biol. N-Fixier. 3398.

-, Laine (T.) u. Roine (P.), Oxalessigsäure in grünen Pflanzen 1016.

Vischniac (C.) s. Busquet (H.).

Visco (S.), Blut v. Schweinen mit Pellagra erzeugender Nahr. 2813. — Nicotinsäure u. Pellagra 3019.

Viscosa-Gesellschaft m. b. H. vorm. O. Ko-horn und Co. G. m. b. H., Warme Tauch-lauge zum Reifen v. Alkalicellulose 3987.

Visser (D. J. L.), Ockerlagerstätten d. Riversdale-Gebietes 1238.

Visser (H.), Treibt Thomasmehl NH3 aus? 1631.

Vita (G.) u. Bracaloni (L.), Ampullen mit Extrakten aus Eiern zur intramuskulären u. intravenösen Darreich. 3587

Vitamol, Inc. u. Lubarsky (G. H.), Futter-mittel 5075\*E.

Vitte (G.), Toxikolog. Nachw. v. Meta oder Metaldehyd 3232.

Vittinghoff (H.), Heizwertreiches, carburiertes Wassergas 1291.

Vivaldo (J. C.) s. Zinny (M.). Vivell (A. E.) s. Kouwenhoven (W. B.). Viviani (E.), Echte synthet. Fasern 2699. Vladesco (R.), Ca d. Milch 3648.

u. Bellea (L.), K im menschl. Speichel 3406.

Vladescu (I. D.) s. Deleanu (N. T.).

u. Zaporojanu (J.), N-Best. im Tabak

Vlasák (F.), Oxydimetr. Wolframatbest. 196. Vlassopoulos (V.), Chem. Konst. u. physiol. Wrkg. v. organ. Verbb. 3. Mitt. Wrkg. auf Ratten v. Monobrombenzol, Monobromtoluol u. Dibromtoluol 717.

Vleck (J. H. van) s. Bardeen (J.). Vlodrop (C. van) s. Waterman (H. I.).

Vlugter (J. C.) s. Shell Development Co. Vobr. Wagnersche Weinwaage zur Best. v. Qualität u. Alkoholgeh. eines Weines 271. Voegelin (R.), Härten im Warmbad 783.

Vögler (H.) s. Schenck (R.)

Voegtlin (C.), Krebsproblem 145. — s. Earle (W. R.).

Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Völkel (Werner) s. Krupp (F.) Grusonwerk, Akt.-Ges.

Voelker (E. V.) s. S. M. Laboratories Inc. Völker (0.), Porphyrin in Vogelfedern 4210. Völksen (W.) s. Feist (K.).

Völksen (Wilhelm) s. Kröner (W.). Voet (A.), Ersetz. d. W. bei Pigmentpasten 1456.

Vogel (A. I.), Physikal. Eigg. u. chem. Konst. 3. Mitt. Cyclopentan, Cyclohexan, Cycloheptan u. Derivv. 373. — Multiplanare Formen d. Methylcyclohexans 1953. — s. Jeffery (G. H.).

 Vogel (H. A.) s. Schuette (H. A.).
 Vogel (F.), Nährstoffmangeldüng. bei Hortensie 228. — Nährstoffmangeldüng. bei Kopfsalat u. Kohlrabi 228. — Gemüsedüng. 1038. — Einfl. d. Düng. auf d. Qualität bei Gemüse 1038. - Düng. u. Geschmack bei Gemüse 2273.

-, Biermann (C.), Diez (E.), Hößlin (R. v.) u. Schneble (K.), Frühbeeterwärm. 1431. - u. Hößlin (R. v.), Sorten- u. Standortseinflüsse auf d. Güte d. Sauerkrautes 2273.

Vogel (H.), Bierhefe-Verwert. [3813]. Vogel (O. G.), Chemiker and. Arbeit. 11. Mitt.

Fabrikat. v. elektr. Geräten 202. Vogel (R.) u. Ergang (R.), Syst. ogel (R.) u. Ergang (R.), Syst. Fe-Fe-Wolframid-Fe-Titanid 343. — Syst. Fe-Nb

u. Schlüter (W.), Fe-Ecke d. Syst. Fe-Si-Ti 343.

u. Wallbaum (H. J.), Syst. Fe-Ni-NiaTi-Fe<sub>2</sub>Ti 1935.

u. Wüstefeld (A.), Syst. Fe-FeS-VS-V 2565

Vogel (R. B.) s. Capital City Products Co. Vogelenzang (E. H.), Einfl. v. Zn auf d. Rk. zwischen J u. Insulin 3402.

- u. Hulst (L. A.), Zn-Geh. v. Handelsinsulin 1586.

Vogelpohl (G.), Gleitlagerreib. 299. - Viscosität u. Schmiervorgang 4704.

Vogelsang (G. M. D.) s. Spruyt (J. P.). Vogelsohn (J. I.), Best. v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> im Stahl 479. u. Golowlewa (S. S.), Best. d. Zn in Babbiten 3424.

Vogl (A.), Verh. v. roten Blutkörperchen an d. Pt-Anode 3913.

Vogt (E.) s. Hunsdiecker (C.). Vogt (G.), Wundbehandl. mit Dextromon 1200.

Vogt (H.), Magnetpulver für Massekerne mit geringen Verlusten bei hohen Frequenzen 3605\* E.

Vogt (M.), Kryst. Gift d. Knollenblätterschwammes 3925.

Vogt (R. R.) s. Anzilotti (W. F.); Kranz-felder (A. L.).

Vogt (T.), Thaumasit v. Sulitelma 2943.

Voichescu (P.) s. Spacu (G.). Voigt (R.), Präparative Darst. d. Crotyl-halogenide 1959. — s. Wagner-Jauregg

Voigt (R. F.), Rogers (C. H.) u. Fischer (E. B.), Chrysanthemum balsamita L., Var. Tanacetoides Boiss. u. sein äther. Öl 180.

Voigt & Haeffner Akt.-Ges., Schalt-Fl. für Vonkennel, Behandl. d. Gonorrhöe mit Uliron elektr. Leist.-Schalter 487\*D.

u. Diseptal 1798.

Voit (H.), Elektronenopt. Bildfehler dritter Ordn. 2832.

Voit (K.) u. Arnold (R.), Einfl. v. B<sub>1</sub> auf d. Säurewerte d. Magens 2233.
Volavsek (W.), Hautveränderr. als Neben- u.

Folgeerschein. d. neueren Chemotherapie d. Gonorrhöe 2454. — s. Fuhs (H.). Volbert s. Trautz (M.). Vold (M. J.) s. Mc Bain (J. W.).

Vold (R. D.) s. Ferguson (R. H.); Mc Bain (J. W.).

u. Ferguson (R. H.), Natriumpalmitat-NaCl-W. bei 90° 4027.

Volhard (F.), Hypophysenhinterlappenhormon im Occipitalliquor v. Hochdruckkranken 1787.

Volk (A.), Einfl. v. Ernähr. u. W.-Versorg. auf Holzreife u. Wurzelbldg. d. Rebe 1834. Volk (C.), Erweitertes Wöhlerbild 2863.

Dauerfestigk. u. Belast.-Grenze geschweißter Proben 4112.

Volk (R.), Rubrophen bei extrapulmonalen Tuberkulosen 2635.

Volkoff (G. M.), Gleichgewicht d. massiven Neutronenkerne 1717. — s. Oppenheimer (J. R.).

Vollbrecht (H.) u. Geilsdorf (F.), Eintropf-vorr. für Hochdruckapp. 1606.

Vollertsen (J. J.) s. Rich (A. D.).
Vollmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Vollmar (H.), Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf
n. u. Tumorzellen 4339.

Vollmer (A.), Best. d. D. u. Auflagenstärke v. korrosionsschützenden Überzügen 1247. Langbein-Pfanhauser-Werke

Akt. Ges. Vollmer (Hermann), Verteil. d. Vitamins D im Körper nach Zufuhr großer Dosen 3405.

Vollmer (Hubert), Pflanzl. Diuretica u. Harn-desinfizientia 2632. u. Chytrek (E.), Gerbstoffbest. nach

Schulte 1409. u. Giebel (A.), Diuret. Wrkg. mehrerer Kombinatt. v. Fructus juniperi u. Radix ononidis 3409.

Vollrath (H. B.), Viscose 1106\*A. - Viscoseverarbeit. 2699.

Vollrath (R. E.), Blitzlichtmasse 4420\* A.

Vollrath (R. E.), Blitzlichtmasse 4420\*A.
Vollrath (Richard E.) s. Ingersoll (R. L.).
Vollum (R. L.) s. Maegraith (B. G.).
Volman (D.) s. Blacet (F. E.).
Volman (Y.) u. Weil (E.), Einw. v. HSbO<sub>2</sub> u.
Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> auf Thiolsäuren 1162. — Einw. v.
Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> auf Oxysäuren 1162.
Volmer (M.) s. Tohmfor (G.).
— u. Neumann (K.), Mol. Theorie d. Grenzflächen. 2. Mitt. 2736.
Volmer (W.) s. Graßmann (W.).
Voltz (F.) [Berlin] u. Kretzschmar (O.) Des-

Voltz (F.) [Berlin] u. Kretzschmar (O.), Desinfizierendes Toilettenpapier 1807\* Belg.

Voltz (F.) [Dresden] s. Guertler (W.). Volwiler (E. H.) s. Abbott Laboratories. Volz (A.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.

Volz (K.), Unlösl. Azofarben 1450. — Oxydat. u. Red. in d. Textilveredl. 1477.

Vondrák (J.) u. Simák (C. M.), Zus. d. Rüben u. Säfte 1937/38 1085.

u. Diseptal 1798.

- u. Kimmig, As-Best. im Liquor nach Verabreich. organ. As-Präpp. 3219.
- u. Schmidt (W.), Permeabilität d. Blut-

Liquorschranke für Sulfonamide 3582.

Vonsen (M.) s. Gale (W.A.). Voogd (M.) s. Shell Development Co.

Voorhees (V.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).

(F. T. van), Biochem. Zuckerbest. 2. Mitt. Stärkesirup u. Massé 1462. Analyse v. Milchbrot 2327.

Vorbach (O.) s. Borsche (W.). Vorhaus (M. G.), Vitamine u. Magendarm-krankheiten 2232.

Vos (C. de) s. Mund (W.).

Vosburgh (F. J.), Kohlenstoff u. Graphit 1821. Vosmaer (A.), Elektr. Leitvermögen fester Stoffe 3501.

Voss (F.), Lokale Fermentbehandl. v. Hautleiden 1787.

Voss (H.) s. Behre (J.)

Voss (J.), Entw.-Beschleunig. an Winterweizen 1582. -Sorteneigene Oxydat.- u. Red.-Fermente bei Triticum sativum L. 2794.

Voss (V.), Bogen mit verschied. Metallen in einer Capillarröhre 3125.

Voss (W. C.), Kleingefüge d. Betons u. seine Festigk. 2661.

Vossgård (A.) u. Björsvik (E.), Wijssche Best. d. JZ. 2891.

Vosskühler (H.), Warmfestigk.-Eigg. d. Elektronlegierr. bei stat. Zugbeanspruch. 1052. - Al-Legierr. u. saure u. alkal. Lsgg. 1643. Hydronaliumlegierr. 3619.

Vosskühler (P.), Ablager.-Verhältnisse d. morpholog. darstellbaren Fe im Organismus bei verschied. Fe-Präpp. 1. Mitt. 2809. Votaw (V. M.), Glycerin 5042.

Votaw (Verling M.) s. Procter & Gamble Co. Votoček (E.) u. Krošlák (A.), 2-Carboxyfuryl-5-glykolsäure 3546. — Derivv. d. Pyromuconsäure mit Seitenkette 4468.

Voullième (R.) s. Ohle (Heinz).

Vournazos (A. C.), Jodbleiacetate 2577. Vox (W.) s. Narath (A.). Vreeland (J. J.) s. Crampton (D. K.). Vreeswijk (A. C. van) s. Bot (A. C. W.).

Vries (O. de), Kalkfrage in d. Niederlanden 771.

u. Hetterschij (C. W. G.), Phosphatlöslichk. in Säuren u. bei verschied. ph in leichten Böden 3247.

Vries Robles (H. de), Darst. u. Dipolmomente v. heterocycl. fünfgliedr. Ringen mit heterocycl. Atom 2586.

Vrla (V. L.) s. Lauter (W. M.).

Vrtyel (A. V.), Legierr. für Zahnersatz 2291\* Ung.

Vuillet (M.) s. Jullien (A.).

Vulcan Corp. u. Stose (H. F.), Kunstholz 3272\*A.

Vulliémoz (C.) s. Ramel (E.).

Vuorivirta (E.) u. Matilainen (H. V.), Papierbeutel u. -umschläge 2122\* E.

Vuylsteke (J. E.), Feste Lösungsm.-Seife 4696\* Belg.

I.

ron

er-

ut-

n-

est.

·m-

21.

ter

mt.

er-

11.

L.

in

ine

est.

ek-

52.

43.

d.

nus

Jo.

vl-

ro-

len

ös-

in

ate ro-

1\*

olz

er-

ife

Waal (H. L. de), Konst. v. "Geigerin". 1. Mitt. Isolier. niedrigerer Säuren 4773.

Wabash Appliance Corp. u. Flaherty (J. J.), Atzen v. Glaskugeln 3053\*A.

Wacek (A. v.), Lignin 1178. Waché (X.) s. Chevenard (P.).

Wachholder (K.), Ascorbinsäurebest. im Harn mit d. Methylenblaumeth. 170. - Vitamin C-Haushalt u. Mangelernähr. 1591. s. Burmeister (H.).

Wachholtz (F.), Synthet. Rohstoffe in d. Lackindustrie 2683.

Wachs (A. S.), Fluoride d. seltenen Erden 1030\*Russ. — s. Baschilow (I. J.).
Wachsberg (N. M.) s. Bergmann (A. G.).
Wachsmuth (M. H.), Volumetr. Best. d.
Morphins mit HgJ<sub>4</sub>K<sub>2</sub> 3033.

Wachtel (H.) s. Lustig (B.). Wachtfajdl (V.) s. Richter (A. F.)

Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Entkohlen v. C-halt. Metallen 245\*Oe. — Reinig. v. Metallen 248\*F., Schwed. — Stabile Acetylcellulose 293\*E. — Ester ungesätt. Alkohole 796\*E. — Appretieren v. Litzen u. Hüten 1691\*F. — Polymere Vinyl-Polymere Vinylhalogenverbb. 3972\*F.

-; Halbig (P.), Thoma (M.) u. Zoebelein (H.), Verester. v. Cellulose 5083\*D.
-, Heckmaier (J.) u. Kaufler (F.), Katalyt.

Hydrier. v. aliphat. Oxyoxoverbb. 1060\*D.

Wada (A.) s. Sawai (I.).
Wada (I.) u. Ishii (R.), Trenn. u. Best. d.
Elemente d. Ag- u. Tl-Gruppe 1415.
Wada (M.), Quantitative Spektralanalyse v. Alkalimetallen. 1. Mitt. Gegenseit. Einfl. d. Alkalimetalle auf d. Empfindlichk. ihres

Bogenspektr. 3422.

Wada (Masao) [Kyushu], Reif. photograph.
Emulss. 4. Mitt. Einfl. v. staubförm.
Quarzsand in d. Emuls. auf d. Ergebnis bei Durchführ. d. ersten Reif. unter Rühren

313.

Wada (Masao) [Sendai], Tanaka (H.), Hirani (T.) u. Taneiti (Y.), Wrkg. v. Morphinzufuhr auf Adrenalinausschütt., Blutzuckerspiegel u. Blutdruck bei n. u. gewöhnten Hunden 4219.

Wada (Mizu) s. Kuroda (C.). Wada (S.) s. Kunimine (S.). Waddell (C. W.), Behandl. v. Füllmassen mit

niedr. Quotienten 544.

Waddington (C. H.), Organisat.-Zentrum v. Amphibien. 7. Mitt. Evokat. 4981. s. Needham (J.).

Wade (W.) s. Sylvania Industrial Corp. Wade (W. H.) u. Yntema (L. F.), Elektrolyt. Abscheid. v. Cr 3252.

Wadimowitsch (I. I.), Chem. Zus. d. ukrain. Baumwolle 1934 u. 1935 558.

Wadleigh (C. H.) u. Shive (J. W.), Wrkg. v. B-Mangel an Baumwollsämlingen 4520.

Wadowa (W. A.) s. Nowotelnow (N. W.).
Wadsworth (A.) u. Hyman (L. W.), Phosphorlipoide u. Cholesterin im Plasma immunisierter Pferde 3907.

Waeldele (J.) s. Sartory (A.). Waeser (B.), App.- u. Werkstoff-Fragen 1018. Deutsche chem. Industrie 1938 2467, 3430.

Wagener (H. P.) s. Randall (L. M.).

Wagener (S.) s. Heinze (W.).

Wager (L. R.) s. Deer (W. A.)

Wager (R.), Gneisgebirge d. Schwarzwaldes. Mitt. Kinzigitgneise u. Syenite 2944;
 Mitt. Schapbachgneise, Primärtrümmer u. Granulite 2944.

Wager (V. A.), Spätrost bei Kartoffeln 4522. Wagg (R. E.), Thalleiochin-Rk. zum qualitativen Nachw. v. Cinchona 2247.

Waggaman (W. H.), Boden als größte P-Reserve 3786.

Waghelstein (J. M.), Sulfanilamid bei d. Behandl. v. Patienten mit Meningokokkeninfekt. 3028.

Wagner jr. (Alfred), Fixateure in d. Par-fümerie 1876. — Blütenextraktöle in d. Parfümerie 2689, 3975.

Wagner (Artur), Mensonorm 2028.

Wagner (A. A.), Best. d. Menthols in Gemischen u. Lsgg. nach d. Meth. d. Dreh. d. Polarisat.-Ebene 1409.

Wagner (A. M.) s. Western Electric Co., Inc.

Wagner (B.) s. Morgulis (S.)

Wagner (Bernhard), Behandl. d. Hyperemisis grav. mit Nebennierenrindenhormon 3206.

Wagner (C.), Übergänge zwischen Ordn. u. Unordn. in festen u. fl. Phasen 4287. — Entropieänder, beim Schmelzen intermediärer Krystallarten bin. Legierr. 4732.

· u. Traud (W.), Deut. v. Korros.-Vorgängen durch Überlager. v. elektrochem. Teilvorgängen u. Potentialbldg. an Mischelektroden 1325.

Wagner (C. R.) s. Pure Oil Co. Wagner (E.), Desinfekt.-Mittel 724.

Wagner (Ewald) s. Köster (W.). Wagner (E. C.) s. Miller (T. R.).

Wagner (F.), Bldg. u. Verhinder. v. Inkrustat. 4403.

Wagner (G.) s. Fensch (W.)

Wagner (G. B.) s. Young (H. D.). Wagner (H.), Lichtbrech.-Vermögen v. ölhalt. u. ölfreien Emulss. 1865. — Körperfarben. 2. Aufl. [3805]. - u. Fischer (G.), Filmunterss. an Lacken

u. Emulss. 5052.

Wagner (Hans), Zus. d. aus d. Kaffeebohnen ausgezogenen wachsart. Teiles. 2. Mitt. 1468.

Wagner (H. W.) s. Bibby (J.) & Sons Ltd. Wagner (J.), Ramaneffekt. 84. Mitt. Methylderivv. 79; 86. Mitt. Athylderivv. 80.

s. Kahovec (L.).

Wagner (K.-H.) s. Scheunert (A.).

u. Sever (L.), Vitamin A-Geh. d. Keimöles. aus d. Samen v. Theobroma cacao L. 165.

Wagner (P.), Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 8. Mitt. Thermomagnet. Longitudinal- u. Transversaleffekt am Ni 35.

Wagner (R.) u. Pohlner (A.), Acridinderivv. in d. Gonorrhöetherapie 3409. — Uliron 3922.

Wagner (S. J.) s. Dombrower (R. L.). Wagner (T. B.), Alkoholgewinn. aus 546\*A. — Stärke aus ind. Mais 2095\*A.

Wagner (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Wagner (W. F.) s. Handl (R.).

Wagner-Jauregg (T.) s. Umezu (M.).

u. Helmert (E.), Diensynthesen mit

Derivv. d. Sorbinsäure 2414.

- u. Voigt (R.), Katalyt. Red. d. Chaulmoogra-Säurechlorides nach Rosenmund 100. Wagramjan (A. T.), Best. d. Stromdichte an d. Kathode; Struktur d. Metall-Ndd. 2144.

Wagstaff (A. I.) s. McCreath (D.). Wahl (A.), Geschichte d. Bleichens 3.

Goedkoop (M. L.) u. Heberlein (E.), Derivv. d. α- u. β-Naphthoesäuren 4604.

Wahl (H.), Bldg. d. Benzanthrons 110.

Wahl (W.), Lord Rutherford 1125.

Wahlgren (F.) s. Johansson (G. A.) Wahlin (H. B.) u. Whitney (L. V.), Tem Skala u. thermion. Emiss. v. Rh 347.

Wahlländer (H.) s. Lauersen (F.)

Wahlmann, Cardiazolkrampfbehandl. d. Schizophrenie 4502.

Waibel (F.), Opt. Unters. d. Ackerbodens 3246. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Wain (R. L.), Mn in Böden u. Kräutern in Wye 3056. — s. Kenner (J.).

Wainer (E.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.

Wainrub (L. G.), Verringer. d. Staubverluste beim Brennen v. Magnesit 497.

Wainstein (A. B.) u. Resnikowa (L. S.), Serodiagnostik d. Syphilis 201.

Wainstein (C.), Prüf.-Methoden für harzhalt. Seifen 3473.

Wainstein (G. M.), Titrat. v. Sulfaten 1009. C-halt. u. C-freies Ferrosilicozirkonium

Wainwright (J. A.) s. British Celanese Ltd.

Waisman (H. A.) s. Woolley (D. M.). Waissberg (I. J.) u. Owrutzki (M. S.), Intensivier. d. Farbenganges 1914.

Waissberg (S. M.), CaS in Hochofenschlacken 3937

Wait (G. R.), Geh. d. Atmosphäre an radioakt. Stoffen in Abhängigk. v. Kondensat.-Kernen 2722.

Waite (J. N.), Korros. v. Stahlkaminen 4391. Wajdowa (I.), Pharmakodynam. Eigg. d. Phthalsäureamide 175.

Wajs (J.) s. Lachs (H.).

Wajzer (J.) s. Lippmann (R.).

Wakefield (C. C.) & Co., Ltd., Schmieröle 4865\*F

- u. Evans (E. A.), Schmiermittel 570\*E. , Evans (E. A.) u. Kelman (A. L.), Schmieröl 871\* E.

Wakefield (E. G.) s. Power (M. H.). Wakelin (J.), Athanolamine 249. Farbstoffe 1065. — Lösungsm. beim Färben 1255. — Synth. Harze bei Ausrüst. v. Stapelfaser, Garn u. Geweben 1688. — Best. v. Säuren in Wolle 1690. — Dauernd wasserdichte Textilien 1894. — Cu-Verbb. in d. Textiltechnologie 1894. — Diazo-Diazochemie 1922. - Verhinder. d. Zerstör. d. Wolle bei textilen Arbeitsgängen 2333. -Gegen Faserschädig, bei d. Harzbehandl. 2520. — Harnstoff u. CH<sub>2</sub>O als Textil-hilfsmittel 2520. — Quaternäre Verbb. hilfsmittel 2520. auf d. Gebiet d. Desinfekt.-Mittel u. Spezialitäten 2824. — Druckreserven 2874. — Verwend.-Zwecke für Netzmittel 2891. Wakelin (R. W.), Verh. d. Caprinsäure bei

Messungen d. Grenzflächenspann. 1959. s. Peters (R. A.).

Wakely (C. T. N.) u. Mellor (H. C.), Saattrockenbeiz. in Großbritannien u. Irland 3788.

Wakeman (A. J.) s. Pucher (G. W.); Vickery (H. B.). Wakesima (H.), Anomale Rotat. d. OH-Mol. 1. Mitt. 3121.

Waksman (S. A.) s. Foster (J. W.).

, Cordon (T. C.) u. Hulpoi (N.), Einfl. d. Temp. auf d. mikrobiol. Bevölker. u. d. Zers. in Komposten aus Stallmist 4519.

– u. Foster (J. W.), Wrkg. d. Zn auf Wachstum u. Säureprodukt. v. Rhizopus nigricans 1578.

-, Umbreit (W. W.) u. Cordon (T. C.), Thermophile Aktinomyceten u. Pilze in Böden u. Komposten 4519.

Walbaum (P.), Kaltsilage mit Säurezusatz

Walbersdorf (W.), Mg-Legierr. im Maschinenbau 1848.

Walbert (H.) s. Rheinmetall-Borsig A.-G. Walcher (W.) s. Haake (H.); Paetow (H.). Wald (G.), Rhodopsin in Lsg. 700.

-, Jeghers (H.) u. Arminio (J.), Ernährungs-Nachtblindh. beim Menschen bedingte 4215.

- u. Zussman (H.), Carotinoide d. Hühnchenretina 1371.

Walden (B. H.) s. Turner (N.). Walden (L.), Elektr. Öfen für d. Labor.-Gebrauch 2252.

Walden (P.), Krystallseher u. Alchemisten 2913, 4421. — Wie ich "reiner Chemiker" wurde 3677.

Walden (R.) s. Bloch (L.). Waldenström (J.), Fe u. Epithel. 1. Mitt. Regenerat. 4993.

Waldkötter (K. F.), Einw. v. β-Oxäthylamin auf Halogennitrobenzole 1344. — Einw. v. Di-(β-oxäthyl)-amin, Methylamin u.

Athylamin auf Halogennitrobenzole 3540. Waldmann (E.) u. Chwala (A.), Imidazolsulfonsäuren 286\* F. - Behandl, v. Textilfasern 2525\*D. [Oe.].

Waldmann (H.), Best. d. Molekulardispers.

mit d. Abbe-Refraktometer 188.

Waldo (J. H.) s. Lilly (E.) & Co.

Waldschmidt (E.) s. Siemens & Halske Akt. Ges.

Waldschmidt-Leitz (E.), Fermente 4624. — s. Röhm & Haas Co.

Waligóra (A.), Reinig. v. dunklem Kolophonium 2880\*A. Walker (A. W.) s. Carter (S.).

Walker (B. S.), Fe im Serum d. menschl. Blutes 4353.

Walker (C. R.) s. Abrasive Products Inc. Walker (E. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Walker (Fletcher) s. Harned (H. S.).

Walker (Frederick), Quarzdiorit v. Glenduckie Hill 4298.

Walker (J.), Alkyläther v. Oxymethylenacetophenon 3374.

Walker (J. C.), Bor zur Bekämpf. d. Stippigk. bei roten Rüben 3787.

I.

.

aat-

and

(.);

H-

. d.

d.

auf

pus

C.),

in

atz

en-

H.).

128-

nen

hn-

or.-

ten

er'

itt.

nin u.

40.

ol-

til-

TS.

ke

lo-

hl.

ic.

es

es

cie

11-

k.

).

Walker (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont Wallbank (A. W.), Elektrolyt. Überziehen v. de) & Co.

Walker (J. W.) [Columbus], Straley (J. W.) u. Smith (A. W.), Bandenspektren v. PbSe, SnSe, PbTe in Absorpt. 4879.

Walker (J. W.) [London] s. Pulvertaft (R. J. V.).

Walker (O. J.), Kekulé u. d. Benzolproblem 2914. — s. Child (C. L.).

Walker (R. D.) s. Seyer (W. F.); Sheppard (S. E.)

Walker (T. R.), Prüf. v. Trockensand 1841. -Prüf. v. Sand mit d. Boswell- u. Crooksichtern 1841. — Vgl. d. Bindefestigk, v. zwei Kugeltonen u. v. Derbyfeuerton mit Chelford Silicasand u. Kings Lynn Rotsand 1842. — Auswahl eines Normensandes 1842. — Einfl. d. Dauer d. Stehenlassens auf d. Roh- u. Trockenfestigk. v. Formsanden 1842.

Walker (W. O.) s. Ansul Chemical Co.
Walkley (A.), Polarograph. Meth. für d. chem. Analyse v. Metallen 2253.

Wall (C. L.), Beständ. Appretur v. Cellulose-geweben 2520.

Wall (C. N.), Atomverteil.-Funkt. für fl. Na 4013.

Wall (E. W.) s. Kali Manufacturing Co. Wall (F. E.), Haartonica u. Festlegemittel

Wall (F. T.), Zuordn. v. Schwing.-Frequenzen

zu Bindd. v. Methylacetylen u. Athan 73. Wall (M. E.), K in d. Pflanze. 1. Mitt. Einfl. wechselnder K-Mengen auf d. Umsetz. v. N, Kohlenhydraten usw. in d. Tomatenpflanze 4666.

Wall (T. F.), Magnetisier. 2732. — Magnet. Eig. v. Fe-Draht in Abhängigk. v. Durchmesser 4160.

Wallace (D. S.), Erdölbenzingewinn. durch Entwässer. u. Tiefkühl. 1486.

Wallace (F. J.) s. Robeson Process Co. Wallace (G. B.) u. Brodie (B. B.), Verteil. v. zugeführtem Jodid u. Rhodanid verglichen mit Chlorid u. d. Körperfll. 1795.

Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America u. Fox (E. J.), Monocalciumchlorphosphat 3781\*A.

 Sherrard (E. C.), Beglinger (E.), Hohf
 (J. P.) u. Bateman (E.), Plast. M. 1461\*A. —, Sherrard (E. C.), Beglinger (E.), Hohf (J. P.), Bateman (E.) u. Bateman (W. T.), Heiβpreβmasse 2311\* A.

—, Ward (G. E.), Lockwood (L. B.) u.

May (O. E.), d-Milchsäure 828\*A.

— u. Webb (B. H.), Molkenerzeugnis.

555\* A.

Wallace (R. M.), Lichtbogenschweiß. v. Druckbehältern in Einlagenschweiß. 4389.

Wallace (W.) s. Smith (P. T.).

Wallace (W. M.) u. Parks (J. A.), W.-Versorg. u. -Reinig. 208.

Wallace & Tiernan Products Inc. u. Peet (G. D.), Behandeln v. Früchten u. Mehl mit NCl3 4132\* A.

Wallach (R. N.) s. Sylvania Industrial

Wallagh (G. W. A.) s. Dow Chemical Co. Walland (H.), Normier. d. Hilfsmittel 252.

Zinkspritzgußlegierr. 5037. Wallbaum (H. J.) s. Vogel (R.). Walle (P. V.) s. Putzeys (P.)

Waller (F. B.), Bzl.-Gewinn. 3665. Waller (L. J.) s. Tomski (H. W.)

Wallerstein (J. S.), Phosphate beim Brauprozeß 2319.

Wallerstein (L.). Enzyme aus Mikroben 1779. Wallgren (I.), Einw. d. Amidopyrins auf d. lebenden neutrophilen Granulocyten 2630.

Wallin (J. H.), Sulfitzellstoff 292\* Schwed. Wallis (E. S.) s. Chakravorty (P. N.); Ford (E. G.); Gilbert (W. I.); Ladenburg (K.); Merck & Co., Inc

Wallis (G. C.), D-Vitamingeh. d. Stengel- u.

Blattanteile v. Luzerneheu 1885.

– u. Olson (T. M.), Einfl. d. Jahreszeit u. d. Futters auf d. D-Vitamingeh. v. Milch 4405

Wallis (J. S.) s. American Locomotive Co.; Foster Wheeler Corp.

Wallner (J.), Einführ. in d. Biogeodynamik 364.

Wallraff (A.) s. Kaiser (H.) [Jena]. Wallraff (J.) s. Tonutti (E.). Walls (L. P.) s. Morgan (G. T.).

Wallwork (J. A.) s. Leitch (J. W.) & Co., Ltd.

Walsh (A. I.) s. Looney (J. M.). Walsh (D. F.), Behandl. d. Gonorrhöe mit Uliron 3922

Walsh (E. O. F.) s. Goldberg (W.).

Walsh (H. N.), Beton 1230.

Walsh (J. F.) s. American Maize - Produets Co.

Walsh (W. L.) s. Milas (N. A.).

Walt (C. F. J. van der) u. Merwe (A. J. van der), Colorimetr. Best. v. Cr in Pflanzen-asche, Boden, W. u. Gestein 739. Waltenberg (R. G.) s. Wilson (H. A.) Co.

Walter (C. T.) s. Industrial Patents Corp. Walter (C. W.), Misch. v. Derivv. d. Cocosnußöles als baktericides Mittel 1202.

Walter (E.), Schnellreif. 271, 1088. — Temp.-Einw. auf Liköre 3464.

Walter (E. M.), Einfl. d. chem. Struktur auf d. lokalanästhet. Wirksamk. d. Diothananalogen 665.

Walter (F.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt. - Ges.

Walter (G.), Lebensmittel pflegen u. frischhalten [2517]. — s. Kemmer (E.). Walter (J.) s. Gorin (E.). Walter (M.), Wasserunlösl. Pigmente 3635.

Walter (N. O.), Katz (A. D.) u. Pjatnitzkaja (G. N.),  $NaH_2PO_2$  3047\* Russ.

Alkoholgeh. Walter (U.), Beeinflußbark. d. im Blut durch Arzneimittel 1790.

Walter-Lévy (L.), Mg-Halogencarbonate 360. Walters jr. (F. M.) s. Youngstown Sheet and Tube Co.

Walters (P. M.) s. Emerson (W. S.).

Walters (T. M.) s. Hinkel (L. E.). Walthard (B.) s. Hadorn (W.).

Walther (A. K.) s. Ssinelnikow (K. D.). , Ssinelnikow (K. D.) u. Taranow (A. J.), Elektrostat. Generator u. Hochspann.-Entlad.-Rohr 3934.

Walther (G.) [Naumburg], Düng. d. Luzerne 1631

Walther (J.), Schlichteverss. mit Hortol S

Walther (K.), Ulironfälle 1798.

Walti (A.), Krystallisiertes Ficin 440.

Walton (E.), Amide d. β-p-Arsonophenylpropionsäure 3161.

Walton (M. T.) s. Commercial Solvents Corp

Walz (K.), Verarbeitbark. u. mechan. Eigg. d. Frischbetons [224]. — Für d. Verarbeitbark. d. Straßenbetons wicht. Eigg. 1827.

Walzer (M.), Staubatopen u. Vitamin C 1196. Wambacher (H.) s. Blau (M.).

Wampner (H. L.) s. Commercial Solvents Corp.

Wanag (G.) u. Lode (A.),  $\beta$ -Oxim d. Indandions-(1.3) oder 2-Nitrosoindandion-(1.3)?

Wanaverbecq (J.), Best. d. Feuchtigk.-Geh. 3813.

Wang (C.-F.) u. Wu (H.), Best. v. Eiweiß in n. Urin 201.

Wang (J. S.), Adsorpt. v. Partikeln mit weitreichender Wechselwrkg. 48. -- Statist. Theorie v. Übergittern mit Wechselwrkg. großer Reichweite. 1. Mitt. Theorie 1322; 2. Mitt. Einfaches u. raumzentriertes kub. Gitter 1322.

Wang (K. C.), Pellagra verhindernder Faktor

Wang (P.) s. Roberts (R. B.). Wang (S.) s. Wessely (F.). Wang (W.-T.) s. Tang (T.-H.).

Wang (Y.) s. Kuhn (R.). Waniek (H.), Leberfunkt. u. Uliron 1596. Stör. d. Leber- u. Schilddrüsenfunkt. bei d. Schweißerkrankh. 1799.

Wanjuschin (S. S.), Zinnvork. v. Kychyl-Tass 2379.

Wanner (E.), Reifeunters. an Weintrauben

- u. Bühler (G.), Überschwefel. v. Wein 1879.

Wannow (H. A.), Koagulat.-Best. 4892.

Wanscheid (A. A.) u. Naumow (S. K.), Preßpulver 3272\*Russ.

Warassowa (J. N.), Polarograph. Analyse v. Mineralen 474.

Warburg (O.) s. Kuhn (R.).

— u. Christian (W.), Isolier. d. prosthet. Gruppe d. d-Aminosäureoxydase 1575.

Ward (A. G.), The nature of crystals [4885]. Ward (A. N.) s. International Latex Processes Ltd.

Ward (C. F.), Fl. SO<sub>2</sub> bei d. Textilbleiche 2520.

Ward (G. E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America; Wells (P. A.).

Lockwood (L. B.), Tabenkin (B.) u. lls (P. A.), Rascher Gär.-Prozeß zur Wells (P. A.), Darst. v. d-Milchsäure 1271.

Ward (H. D.), Bleimennige 4537. Ward jr. (H. H.) s. Young (C. A.). Ward (J. T.) s. Keith jr. (P. C.).

Walther (G.) [Breslau], Behandl. hämorrhag. Ward (K. M.) u. Ross (A. A.), Bekämpf. d. Diathesen mit Vitamin C 1196. Apfelmotte 2480.

Ward (W. H.) s. Hartshorn (L.).

Wardlaw (C. W.), Kaltlager. u. trop. Früchte 5067. Transport

- u. Leonard (E.R.), Antisept. Behandl. bei d. Lager. v. Trinidadcitrusfrüchten 549. Wardle (E. B.), Abgeänderter Mullentester für

Zeitungspapier 3823.

Wardle (R. N.), Herdenvergift. durch As 2030. Ware (E.), Hydantoine. 52. Mitt. Synth. v. N-3-Phenyl-5-p-oxybenzylhydantoin-N-1essigsäure aus Tyrosin-N-essigsäure 1560.

Ware (J. S.), Leete (J. F.) u. Dalton (H. R.), Plastizier.-Mittel für Papier 1287\*A.

Ware (V. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ware (W. G.), Färben geschnittener Stapelfaser in d. Flocke 2679.
Warembourg (H.), Schilddrüse u. Glucosestoffwechsel 161.

Warenzow (W. P.), Hydrodynamik konsistenter Schmiermittel. 1. Mitt. 4416.

u. Batalowa, Prüf. v. Antikorros.

Schmiermitteln u. Vaselinen auf ihre Schutzwrkg. 568.

Wargaftik (N. B.), Wärmeleitfähigk. v. Erdölprodd. 4414.

– u. **Parfenow** (**I. D.**), Wärmeleitfähigk. d. H<sub>2</sub> bei hohen Tempp. 4577.

Wargin (W. W.), Dissoziat. d. Silicate u. d. Läuter. v. Glas 3437.

Wark (I. W.) u. Sutherland (K. L.). Flotat. Mercaptobenzthiazol als Flotat .-7. Mitt. Mittel 3949.

Warlamow (M. L.), Colorimetr. Best. v. N-Oxyden 4507

Warlamow (W.) u. Bodjashina (S.), Firnisse aus Lebertran 1456.

Warner (A. J.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Warner (E. D.) s. Brinkhous (K. M.); Seegers (W. H.).

Warner (J. C.), Beizzusätze in Säurebeizbädern 5036. — s. Eagle (S.).

Warner (K. G.) s. Bowles (O.); Johnson (B. L.); Tyler (P. M.).
Warner (W. P.) s. Graham (D.).
Warp (H.), Tränk.-M. 3098\*A.
Warren (A. G.), Mess. d. Dicke v. Metall-

platten 3251.

Warren (B. E.), Ableit. d. Laueschen Teilchengrößenbezieh. 593. — s. Morgan (J.).

Warren (F. L.) s. Schönberg (A.). Warren (Frederick L.), Wrkg. v. endo-Bernsteinsäurederivv. polycycl. KW-stoffe auf d. roten Blutkörperchen d. Maus 4493.

Warren (H. W. H.) s. Canadian General Electric Co. Ltd. Warren (J.) s. Woglom (W. H.).

Warren (S. D.) Co. u. Reilly (A.), Überziehen v. Papier mit glänzendem Überzug 2337\* A. Warren (S. F.), Fluorescenzmaterial 208\*E. Warren (W. H.) s. Dorn (H. W.). Warrick (L. F.), Beseitig. v. Abwässern in

Nahrungsmittelbetrieben 209.

- u. Mc Kee (F. J.), Verminder. d. Pülpe-Papierverluste zwecks Reinhalt. Flüsse in Wisconsin 2893. Warrington (C. J.), Metallentfett. 5037. T.

1

rt.

ir

).

7.

),

p

Warrington (H. G.). Gießtechnik v. Mg-Legierr. 239. — s. Day (L. G.). Watanabe (Akitosi) s. Nagaoka (Z.). Watanabe (Atsushi), Dimorphismus v.α-Brom-

Warsanow (M. A.) u. Negowski (A. S.), Graphitelektroden 1226\* Russ.

Warsberg (A.), Morphin u. Kochsalzausscheid, im Harn 1398.

Warsop (B.) u. Day (J. C.), Holzimprägnier. 3991\*E.

Wartanjan (A.) s. Terenin (A.).

Warwick (J.), Plast. Massen bei d. chem. Verarbeit. v. Textilien 1100. — Kunstseide arbeit. v. Textilien 1100. — Kunstschut. 1896. — Techn. Notizen über Harnstoff u. CH<sub>2</sub>O 2893. — Wollindustrie 5080.

Warwick Chemical Co. u. Chamberlin (D. S.), Schmälzmittel für Naturseide 4412\*A.

Washburn (E. R.) s. Olsen (A. L.).

u. Clem (W. J.), Umwandl.-Temp. d. Na-Sulfatheptahydrates 3129.

Washburn (L. E.), Hungerenergieumsatz bei Lactat. 992

Washburn (T. S.) s. Halley (J. W.) Washnock jr. (J.) s. Worrall (D. E.). Wasicky (R.), Pharmakognosie 1814.

Wasilewski (L.) s. Chemiczny Instytut Badawezy.

Wasmuht (R.), Schweißen v. St 52 3450. — Einfl. d. Normalglühens auf Festigk. u. Schweißverh. v. Baustahl St 52 5033.

Wassenin (F. I.), Cr-Ca-Verbb. 3438. Wasser (O.), Werke d. Lyoner Wassergesell-

schaft 3234.

Wassermann (A.) s. Benford (G. A.); Khambata (B. S.).

Wasserstein (B.) s. Kupferbürger (W.) Wassileff (G. N.), Thermalwasserquellen Bul-

gariens 615.

Wassiljew (A.) s. Poljakow (K.). Wassiljew (B. B.) u. Rawdin (J. A.), Cl<sub>2</sub>- u. Salpetergewinn, durch Einw. v. HNO3 auf Chloride 2471.

Wassiljew (K. N.) s. Russanow (A. K.).
Wassiljew (S. S.), Koagulierende Wrkg. v.
Alkoholen auf Eiweißlsgg. u. Traubesche
Regel 4891. — s. Kobosew (N. I.).

Wassiljew (S. W.), Dubrowaispaltverf. 4415.
Wassiljew (W.), Vereinfachte Phototypie 4418.
Wassiljew (W. G.) u. Ssyrkin (J. K.), Dipol-

momente v. Nitronaphthylaminen 3348.

Wassiljewa (A. I.) s. Kusnetzowa (W. P.).

Wassiljewa (J. N.) s. Talmud (S. L.).

Wassiljewa (M. N.) s. Markuse (K. M.).

Wassilkowa (T. A.) s. Hefter (J. M.).

Wassink (E. C.) s. Ornstein (L. S.).

Vermeulen (D.), Reman (G. H.) u. Katz (E.), Bezieh. zwischen Fluorescenz u. Assimilat. photosynthetisierender Zellen 4487.

Wasskewitsch (D. N.) u. Bulanowa (T. F.), Verester. v. Alkoholen 2401. Wasskin (G.), Genauigk. d. Farbwiedergabe

Waßmannsdorff (H.) s. Siemens & Halske Akt. - Ges.

Wataghin (G.), Quantentheorie u. Relativität 325. — Quantentheorie u. Ursprung einiger Schauer kosm. Strahlen 1509. -Unbestimmth. im Momentenraum u. Ursprung d. Explos.-Schauer 3683. - s. Souza Santos (M. D. de).

u. Souza Santos (M. D. de), Erzeug. d. Schauer in d. Tiefe 1509.

isovalerianylharnstoff 3876.

Watanabe (Hikosuke) s. Tomita (M.). Watanabe (Hisasi) s. Masima (M.).

Watanabé (I.), Wrkg. d. Vitamine auf d. Glykogen d. geschädigten Leber 4071.

Watanabe (K.), SO<sub>3</sub> im Portlandzement 767.

Watanabe (M.) s. Ishiguro (T.).
Watanabe (Satoshi) s. Nishimura (H.).
Watanabe (Sukeo) s. Nishimura (Y.).
Watanabe (T.) s. Nitta (I.).
Watase (Y.) s. Kikuchi (S.).

— u. Itoh (J.), β-Spektr. d. Ra E 1928. Waterfall (F. D.) s. Nelson (W.).

Waterhouse (C. E.), Best. d. Mersalylum B. P. 2246.

Waterhouse (J. G.) u. Mowbray (A. R.), Schweißpraxis 4250.

Waterman (H. I.), Polymerisat. nicht gesätt. KW-stoffe 2111. - s. Shell Development Co.

— u. Leendertse (J. J.), Hydrier. u. Abbau hochmol., durch Polymerisat. v. Olefinen erhaltener KW-stoffgemische 3480. Reinh. v. hochmol. KW-stoffen 4554

, Leendertse (J. J.) u. Cranendonk (A. C.), Hydrier. v. Anthracen 4761.

u. Vlodrop (C. van), Umwandl. d. Ester ungesätt. Fettsäuren mit Hydrier.-Kataly-

satoren in Abwesenh. v. H<sub>2</sub> 556. Waterman (R. E.), Leutritz (J.) u. Hill (C. M.),

Holzschutz; Prüf. d. Giftigk. 4139. Waters (D. E.) s. Murray (M. J.). Waters (E. T.) s. Fletcher (J. P.).

-, Fletcher (J. P.) u. Mirsky (I. A.), Bezieh. d. Kohlenhydrat- zur  $\beta$ -Oxybuttersäure-ausnutz. im Herz-Lungenpräp. 4080.

-, Markowitz (J.) u. Jaques (L. B.), Anaphylaxe bei leberlosen Hunden; Anti-koagulate d. anaphylakt. Schocks 1193.

Waters (G. W.) s. Owen (B. B.).

Watkin (S. J.), Schmelzen v. Au-halt. Erzen in Wassermantelöfen 2671.

Watkina (8. G.) s. Platkowskaja (W. M.). Watkins (E.) s. Schneider (V.).

Watkins (G. B.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Watkins (G. M.) s. Greathouse (G. A.) Watkins (P. H.) s. United States Rubber Products Inc.

Watkins (W. H.), Färben v. Stapelfaser mit Calcogenfarbstoffen 4118.

Watkins (W. J.) s. Fullerton (J. B.). Watkins (W. T.), Einfl. v. Voltstärke u. Art d.Okulars beimAblesen d.Lovibondfarbe 556.

Watkins (W. W.), Knochenstoffwechsel 3413. Watkins (William W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Watnik (I. M.), Best. d. reduzierenden Substanzen in Anwesenh. d. Methylenblaus als Indicator 269.

Watson (A. F.), Taggart (R. A.) u. Mannion (H. F.), Bedeut. d. Papain für d. Herst. pharmazeut. Prodd. 2032.

Watson (C. J.) s. Woodward (J. C.).
Watson (C. W.) s. Texas Co.
Watson (D. J.) s. Russell (E. J.).
Watson (D. W.), Einfl. d. p<sub>H</sub> auf säureresistente Bakterien 3199.

Watson (E. M.) s. Marshall (G. E.). Watson (H.) s. Ferguson (J. B.).

Watson (H. B.), Bezieh, zwischen Dipolmomenten u. Rk.-Geschwindigkk. 2396. s. Evans (D. P.).

Watson jr. (H. L.) s. Adams (J. R.). Watson (H. M. S.) s. Folley (S. J.). Watson (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Watson (K. M.), Spalt. v. Heizöl zu Koks 1485.

Watson (N. G.), Gasgefüllte Leuchtröhre 4661\* E.

Watson (P. D.), Kunstharz 3805\* A.

Watson (R. E.) s. Bartlett (J. H.); Kruger (P. G.).

Watson (R. S.) s. Jamieson (A. R.).

Watson (S. J.), Silage and crop preservation [555]. — s. Templeman (W. G.).

Watson (T. T.) s. Huston (F. P.) Watson (W.) u. Weir (E. Mc G.), Trüb.-Mess., biochem. O-Bedarf u. Best. d. Schwebestoffe 4372.

Watson (W. H.), Systeme elektrostat. Felder

Watson (W. W.), Hochdruckbogen als spektroskop. Li PbH 2724. Lichtquelle 1513. - Spektr. v.

- u. Simon (R.), Spektr. v. SnH bei hohem Druck 4154.

Watt (G. W.) u. Felsing (W. A.), Na, HPO. 2713.

Watt (J. M.), Pflanzen u. Vergiftt. beim Menschen 2220.

Wattie (E.) s. Butterfield (C. T.).

Watts (A. S.), Erweich.-Punkt v. Glasuren

Watts (O. P.), Corrosion of metals [4680]. Watts (V. E.) s. International Bitumen Emulsions Corp.

Waugh (D. F.) s. Langmuir (I.). Wawersig (R.) s. Löhe (H.). Wawilow (S. I.), Best. d. wahren Fluorescenzpolarisat. v. Lsgg. bei großen Konzz. 24.

Mol. Viscosität v. Fll. 4894. –, Gluchow (P. G.) u. Chwosstikow (I. A.), Fluorescenzdepolarisat. v. Lsgg. bei großen Konzz. 24.

Wawro (N. W.) s. Weinstein (G. L.). Way (S.), Verringer. d. Oberflächenermüd. 4673.

Wayland (R. G.), Opt. Orie Quarze v. längl. Form 3336. Opt. Orientier. klast.

Waymouth (C.), Thornley (P. C.) u. Taylor (W. H.), Röntgenunters. v. Mordenit 2579. Wdowenko (M. S.) s. Speranski (I. I.).

Wdowjewa (W. S.) s. Kaufmann (B. N.). Weale (A.) s. Taylor (Wilfrid). Wearmouth (W. G.), Physik u. Industrie plast. Massen 1866. — Celluloid 4858.

Weatherby (J. H.) u. Williams (G. Z.), Giftigk. v. Diäthylenglykol, Elixir of Sulfanil-amide-Massengil u. synthet. Elixier 3925. Weatherwax (J. L.), Röntgenstrahlen 1930.

Weaver (K. S.) s. Lowry (E. M.). Webb (B. H.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Webb (C. E.), Magnet. weiche Werkstoffe 1639. Webb (D. A.), Sr im Seewasser 491.

Webb (E. T.), Rückgewinn. v. Glycerin 3652. Webb (H. W.), SiO<sub>2</sub> u. Silicate enthaltende Bindestoffe 762. — Rißbldg. 4103. — s. Bloor (W. A.); Simpson (T.).

Webb (J. H.) u. Evans (C. H.), Abweich. v. photograph. Reziprozitätsgesetz bei ge-

ringen Intensitäten 2351.

Webb (J. S.), Ander. d. durch ein überlagertes Zirkularfeld bedingten longitudinalen Permeabilität 1939.

Webb (K. R.) u. Prideaux (E. B. R.), Saure Fluoride d. Alkalimetalle. 2. Mitt. Fluoride d. Rb u. Zustandsdiagramm d. Syst. RbF-HF 3332.

Webb (R.) s. Ginnings (P. M.). Webb (R. W.), Alurgit aus Kalifornien 3335. Webb (T. J.) s. Bastedo jr. (W. A.).

'ebb (W. A.), Konzentrier. 1423\*A. — s. Randall (M Webb v. Isotopen - s. Randall (M.).

Webb (W. H. A.), Industrieller Alkohol 545. Webber (H. M.), Lötmetalle u. Lötwasser 3620 - Löten im Elektroofen 4112. Festigk. v. Cu-Hartlotverbb. 4838.

Weber s. Temme (T.).
Weber (Adolf) s. Chemiczny Instytut Badawezy

Weber (Alfred) s. Kosmath (W.).

Weber (A. L.), McLean (H. C.), Driggers (B. F.) u. O'Neill (W. J.), Bedeck.-Kraft u. Haftfähigk. v. Spritzmitteln 508.

Weber (C. G.) s. Gibson (J. E.); Sookne (A. M.).

Weber (C. S.) s. Bell (J. M. De). Weber (E.) s. Kolhörster (W.).

Weber (Erich) s. Horn (J.).

Weber (Ernst), Natur d. Halleffektes 3693. s. Ackerlind (E.).

Weber (F.), Superoxydbleiche v. Seidenstückware 4857.

Weber (F. W.), Ameisensaure Tonerde in d. Zahnheilkunde 3409.

Weber (G.) u. Kemkes (B.), Chemotherapie nach Hilgermann 4996.

Weber (H.), C-Vitaminstoffwechsel bei Lungentuberkulose 169. — Vitamin C u. Diphtherie- u. Botulismusintoxikat. 991.

Weber (H. C.) u. York jr. (R.), 2. Hauptsatz in d. Technik 1326.

Weber (H. H.), Analyse d. Lösungsmittel 5017. — s. Krähling (K.).

- u. Jende (G.), Beim Elektroschweißen auftretende Rauche, Dämpfe u. Gase 4836. Weber (H. M.) s. Erlenmeyer (H.).

Weber (Harry M.), Gipsverband 726\* A.

Weber (H. P.) s. Heymann (E.).

Weber (I. E.) s. National Titanium Pigments Ltd.

Weber (J.) s. Irwin (M. H.); Lease (E. J.). Weber (J. A.) s. Metal Film Co., Inc.

Weber (K.), Infrarotphotographie mit Hilfe d. sensibilisierten Herschel-Effektes 3301. -, Liszt (F.) u. Balzer (I.), Kinetik d. Oxy-

dat. v. J-Ion durch Chlorat-Ion in Ggw. v. Katalysatoren 9.

u. Mautner (V.), Wrkg. v. Inhibitoren auf d. photochem. Autoxydat. v. Jodoform 3705.

Weber (L.) s. Steinmetz (H.) Weber (Louis), Isolat.-Prod. 502\*Can.

Weber (M. K.) s. Culbertson (J. L.).

Weber (O.), Bodenverbesser.-Mittel 2856\*

Weber (P.), Dieselbezugskraftstoffe 2113.

Weber (R.) s. Göler (v.)

Weber (S.), Abhängigk. d. Temp.-Sprunges v. d. Akkommodat.-Koeff. 4577

Weber (U.) u. Gerhard (H.), Fucusarten d. deutschen Küsten u. J-Geh. 1000.
Weber (U. v.), Best. d. Molgewichtes 4091.

Webster (B.) s. Oestings (R. B.).

Webster jr. (F. A.) s. Standard Oil Co. of California

Webster (G. W.) s. Flosdorf (E. W.).

Webster (R.) s. Cole (L. F.).

Webster (R. L.), Ersatzmittel für Pb-Arsenat

Webster (S. B.) s. Johnson (L. B.).

Wechsler (W.), Alexejewa (K.) u. Reinow (N.), Schwere Elektronen in d. Höhenstrahl. 4283.

Weck (R.), Flugbrandbekämpf. bei Wintergerste in Eckendorf 3789.

Weckel (K. G.), Dichlorfluorescein u. K-Chromat zur argentometr. Best. v. Salz in Butter 5073. - s. Beck (H. H.); Flake (J. C.).

Wedeking (R.) u. Bülow (H.), Stadtgasentgift.

Wedemann (W.), Fütter.-Verss. mit Kakaoschalenmehl bei Haustieren 1886.

Wedger (W. H.) s. Boston Blacking Co. of Canada Ltd.

Wedler s. Schulze (Alfred).

Weeden (U.) s. Weidenhagen (R.).

Weedon (H. W.) s. Notevarp (O.). Weeks (D. W.), Spektr. d. internationalen Eisenbogens im Bereich 10000-2000 A 3852.

Weeks (M. E.) s. Truog (E.).

Weerden (W. J. van) s. Terpstra (P.).

Weetman (B.) s. Thurston (R. R.). Wefelmeier (W.), Transurane 4874.

Wefelscheid (H.), Konsistenzprüfer für Fette

Wegerif (E.) s. Ketelaar (J. A. A.).

Wegmann (E.), Abwasserreinig. 3607\* Schwz. Wegner (H.) s. Weidenhagen (R.). Wegrin (M. L.) s. Popow (K. M.).

Wehnert (J.), Viscositätserhöh. v. menschl.

Serum durch Milchsäure [4357].

Wehr (E. E.), Harwood (P. D.) u. Schaffer (J. M.), Bariumantimonyltartrat zur Entfern. v. Syngamus trachea bei Hühnern 2816.

Wehrheim (W.), Einfl. d. Elektrodendicke u. d. Elektrodenstell. auf d. Absolutbest. d. r-Einh. 188

Wehrli (S.), Flücht. Stoffe in stark verd. Lsgg.

Wehrlin (H.), Akute Nicotinvergift. bei d. Schädlingsbekämpf. 4503.

Wehrmann (F.), Eisen sparen im Betrieb 3068.

Wehrmann (O.) s. Balks (R.).

Weibke (F.), Abnahme d. mechan. Kompressibilität d. Metalle bei d. Legier.-Bldg. 340. s. Biltz (W.); Kubaschewski (O.).

Weibull (W.), Festigk.-Eigg. spröder Materia-lien 1515. — Festigk. v. Stoffen 4156. Weichardt (H.) s. Knoll (M.).

Weichherz (I. S.) s. Katz (S. A.).

Weichselbaum (T. E.) s. Heinbecker (P.) , Heinbecker (P.) u. Somogyi (M.), Wrkg. d. Nahr. auf d. Glucosetoleranz n. u. hypophysektomierter Hunde 4989.

Weidenhagen (R.) u. Rienäcker (H.), Imidazole. 8. Mitt. Synth. v. Arsonophenylimidazolen 2419.

u. Weeden (U.), Imidazole. 7. Mitt. Imidazoloverbb. d. heterocycl. Reihe 934.

u. Wegner (H.), Hydrierende Spalt. Saccharose 1367. — Hydrierende Spalt. Kohlenhydraten. 1. Mitt. Saccharose 2428.

Weidenmüller (H.), Eunarcon u. Tachyphylaxie beim Hund 1796. — Toxikolog, Unters. v. Hg-halt. Saatbeizmitteln 4223.

Weidinger (A.) s. Katz (J. R.). Weidle (H.) s. Abderhalden (E.).

Weidlich (H. A.), Konst. d. Monobromdialins 1354. — Synth. kondensierter Ringsysteme. 1. Mitt. 1354.

Weidner (B. V.), Hutchison (A. W.) u. Chand-lee (G. C.), Leitfähigk. v. Elektrolyten in wasserfreier Essigsäure 3325.

Weidner (C.), Viscose saure Rhodanidlsgg. Desinfekt.-Mittel 4812\* D. 4225\* D. -

Weidner (C. L.) s. Theis (E. R.). Weidner (J. P.), Einfl. d. Feuchtigk. auf Änderr. in Durchmesser u. Länge v. Sulfitzellstoffasern 2699.

Weidner (K.), Lactoflavin u. Zellatmung 2625.

Weier (E.), Struktur d. Chloroplasten 977. Weigel (C. A.) u. Nelson (R. H.), Bekämpf. roter Spinnen u. Thrips bei Gewächshaustomaten u. -gurken 775.

Weigert (F.), Photochem. Modelle in d. wissenschaftl. Photographie 4003.

Weihrich (R.) u. Kassler (I.), Analyse in d. Stahlindustrie. 2. Aufl. [2293].

Weijlard (J.) s. Merck & Co. Inc. Weikart (P.), Physikal.-chem. Eigg. d. Gipses 1427

Weil (E.), Erste Veröffentlich. über Röntgenstrahlen 2914.

Weil (Ernest) s. Volmar (Y.). Weil (L.) s. Kocholaty (W.).

- u. Russell (M. A.), Proteolyt. Wirksamk. d. Plasmas bei Tumor- oder embryonalem Wachstum bei Ratten 2213.

Weil (P.) s. Guillaume (A.).

Weil (P. G.) s. Jones (Howard W.).

Weil (R.) s. Halla (F.). Weil (S.) s. Dmowska (W.); Janicki (J.); Lipiec (T.).

Weil-Malherbe (H.), Gewebeglykolyse 2815. Bldg. d. Glucose aus Acetessigester durch Rattenniere 2815.

Weiler, Extrakt. d. Braunkohlen mit organ. Lösungsmitteln 1900

Weiler (O.) s. Hedvall (J. A.). Weill (P.) s. Tiffeneau (M.).

Weimershaus (E.), Schlagfäh. Eiweiße u. Vollei-Einspar.-Mittel auf Milchgrundlage 4128. s. Hofmann (Werner); Lemmerzahl (J.).

Weinberg (G. J.), Leichtmetallegier. 2077\* Russ

- u. Proschutinski (S. I.), H<sub>2</sub> u. Stahleigg. 2281.

Weinbrenner (H.) s. May (F.). Weiner (B.) s. Kloubek (J.).

Weiner (L. G.), Meßinstrumente für d. Nahrungsmittelindustrien 4406.

Weiner (P.) s. Simon (Alexander). Weiner (R.), Galvanotechnik 4390.

Weingerow (M.), Gasanalyse, beruhend auf d. opt.-akust. Tyndall-Röntgenerschein. 1609.

Weingraber (H. v.), Umrechn.-Bezieh. zwischen Brinell-, Rockwell- u. Vickershärtezahlen 516.

Weinschenk (C.), Moderne Physik u. Gesetz d. Kausalität 3680.

Weinstein vgl. auch Wainstein.

Weinstein (G. L.), Wrkg. v. Follikelhormon u. Ovarektomie auf d. n. Antikörpergeh. d. Serums geschlechtsreifer Kaninchen 2619.

- s. Makepeace (A. W.).

-, Wawro (N. W.), Worthington (R. V.) u.

Allen (E. V.), Einfl. östrogener Hormone auf d. pH u. d. Bakterienflora d: Vagina d. noch nicht geschlechtsreifen Affen 3910.

Weinstein (W.) s. Katz (L. N.).

Weinstock jr. (H. H.) s. Fuson (R. C.); Williams (Roger J.).

Weir (C. E.) s. Shereshefsky (J. L.). Weir (E. McG.) s. Watson (W.). Weir (P.), Ton bei Flock. u. Geruchs- u. Geschmacksverbesser. 3234. — Bleicherde bei W.-Reinig. 4237.

Weis (W.) s. Konzett (H.).

Weisberg (L.), Gestalt. plattierter Gegenstän-

Weisberg (M.) s. Alrose Chemical Co. Weisberg (S. M.) s. Sealtest System Laboratories Inc.

Weisblat (D. I.) s. Wolfrom (M. L.). Weise (E.), Halbleiterwiderstände 749.

Weise (H.), Veredel.-Lacke für Metall 1456. Weise (J.) s. Neunhoeffer (O.).

Weise (K.) s. Roßmann (E.).

Weiser (H. B.), Milligan (W. O.) u. Bates (J. B.), Röntgenbeug.-Unterss. an Ferrocyanidgelen v. Schwermetallen 3320.

Weisert (P.) s. Röhm & Haas Co.

Weisinger (I.) s. Doby (T.). Weiss, Cardiazol bei Maul- u. Klauenseuche

Weiss (C.), Proteinase- u. Peptidasewrkg. v. polymorphonuclearen Leukocyten, Monocyten u. epitheloiden Zellen v. entzündl. Exsudaten 4974.

Weiss (F. T.) s. Biale (J. B.).

Weiss (G.) s. Gesellschaft für chemische

Industrie in Basel. Weiss (H.) s. Thum (A.).

Weiss (Henri) u. Maillard (A.), Veränderr. v. Schmierölen in Verbrenn.-Maschinen 1905.

Weiss (J.), Photosensibilisierende Wrkg. u. Fluorescenz v. U-Salzen 337. — Oxydat. u. Chemiluminescenz 2931. — Photosensibilisierte Rkk. u. Fluorescenzauslösch. in Lsg. - Fluorescenz v. organ. Verbb. in 4434. -Lsg. 4591.

Weiss (J. M.) s. Bakelite Corp.; Calorider Corp

Weiss (L.) s. Marchionini (A.).

Weiss (M. W.) s. La Monte (G.) & Son.

Weiss (O.L.), Behandl. psych. Alterserscheinn. bei Männern u. Frauen mit synthet. Testeshormon 2442.

Weiss (P.), Annäher. d. Magnetisier. an d. absol. Sättig. u. Best. d. Atommomentes

Weiss (S.) s. Wilkins (R. W.).

Weiß (T.) s. Butenandt (A.).

Weissbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie. Weissberg = Waissberg.

Weissberger (A.) s. James (T. H.); Kornfeld

Weisselberg (A.), Vertikale Turbotrockner 484. Weißenberg (G. J.) s. Skaupy (F.). Weissenborn (K.) s. Langenbeck (W.).

Weissgerber (H.) s. Gesellschaft für Teer-

verwertung m. b. H.

Weissgerber (U.) s. Gesellschaft für Teer-

verwertung m. b. H. Weißkopf (V. F.), Anreg. v. Kernen durch Bombardement mit geladenen Teilchen 4282.

Weißmann I (M.), Diastat. Kraft d. Malzes 1879.

Weissmann II (M.) s. Pien (J.).

Weissmann (R.), Schlempefütter. u. Maul- u. Klauenseuche 1681. - Alkoholergiebigk, v. Trockenpülpen 2887. Giftigk. v. Hg-

halt. Saatgutbeizmitteln 3788.

Weisz (P.), Zählrohruntersetzer 2253. rohrverstärker mit belieb. Untersetz.-Verhältnis 2253. — Hamilton-Jacobische Theorie u. Quantisier. eines dynam. Kontinuums 2550. — Dass. u. Quantisier. d. verallgemeinerten Elektrodynamik 2550.

Weith (A. J.), Plast. Massen; Phenolharze

2503.

Weitscher Magnesitwerke A.-G., Bas. Mg-Carbonat 2473\* D. [Oe.].

Weitze (M.), Wrkg. v. Insulin auf saugende

Mäuse 3753. Weitzer (J. I.) u. Lutschinski (G. P.), Chemie u. Physik v. vernebelnden Rauchen [4559].

Weitzsäcker (J.) s. Beckmann (K.). Weizmann (A.) s. Bergmann (E.).

Weizmann (Chaim) u. Bergmann (E.), 1.4.9.10-Tetraphenylanthracen 4947.

Bergmann (E.) u. Berlin (T.), Vielgliedr. Ringsysteme aus Dicyclohexenyl 402

, Bergmann (E.) u. Haskelberg (L.), Phenylierte Phthalsäuren u. Anthracenderivv. 4944.

u. Bergmann (F.), Wechselwrkg. zwischen Grignardverbb. u. Maleinsäurederivv. 2171. , Haskelberg (L.) u. Berlin (T.), Borsäure-

synth. für peri-Oxyanthrachinone 4946. , Hirshberg (Y.) u. Bergmann (E.), Photochem. Rkk. zwischen Ketonen u. sek. Alkoholen 1531.

Weizmann (Charles), Alkoholerzeugender Bacillus 1877. — Butylalkoholacetong 2320\* E. — Hefeplasmolysat 3282\* A. Butylalkoholacetongär. Eiweißhalt. Nahrungsmittel 3816\* F.

Weizsaecker (R.), Neues Farbenphotoverf. 314.

Wekschinski (S. A.), Iwanow (A. A.), Grigorjew (M. W.) u. Kolossow (W. J.), Cu-Ba-Bimetall 793\*Russ.

Welch (A. De M.), Cholinderivv. 4032.
Welch (E. B.) s. Firth-Sterling Steel Co.
Welch (H.), Wentworth (J. A.) u. Mickle Welch (H.), Wentworth (J. A.) u. Mickle (F. L.), Sulfanilamid bei Brucellosis 3921.
Welch (R. B.) s. Reuter (F.) [Sydney].
Welch (W. A.), Bewert. v. Aktivkohle für W.-Reinig. 2655.
Welcker (W. A.) s. Russell (H. W.).

Weldon (L. H. P.) s. Hobden (F. W.). Welin (B. W.) s. Welin-Sater Co. Welin-Sater Co. u. Welin (B. W.), Medizin.

Präp. 3592\*A. Welker (H.), Elektronentheoret. Modell d. Supraleiters 3502.

Wellcome Foundation Ltd., Henry (T. A.) u. Gray (W. H.), Anile 2825\* E.

Weller (G.) s. Binet (L.).

Weller (H.) s. Schultze (G. R.).

Wellesley Holdings Ltd., Organ. Düngemittel 1634\* Belg. -- J-halt. vorverdautes Futter 3817\*F.

u. Townsend (C. S.), Organ. Düngemittel 2058\* E.

Wellings (A. W.), Katalyse 3. Wellmann (O.) s. Marek (J.). Wells (A. E.), S. Pyrit u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 3046.

Wells (A. F.), Krystallstruktur v. Brücken-Pd-Verbb. 28. — Krystallstruktur v. PdCl, 1517. — s. Chatt (J.).

Wells (C.) s. Rhines (F. N.)

Wells (C. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

Wells (E. R.), Farbenanalyse 2684. Wells (J. A.) Greene (R. R.).

Wells (J. H.) s. Carnegie Steel Co.

Wells (J. R.) s. Pillemer (L.).

Wells (L. J.) u. Overholser (M. D.), Spermienbldg. u. Wachstum d. accessor. Genitaltraktes bei hypophysenlosen Erdhörnchen 4790.

Wells(L. S.) s. Flint(E. P.); Newman (E. S.); Taylor (K.).
Wells (P. A.) s. Ward (G. E.).

- u. Ward (G. E.), Fermentat.-Prozesse 4668.

Wells (R. C.), Geochemie 2578. Wells (R. K.) u. Bissell (A. G.), Lichtbogenu. Gasschweißstücke v. Al u. Al-Legierr. 2287.

Wells (W. H.), Energiereiche Korpuskularstrahlen 1006.

Welsch (J.) s. Schweigart (H. A.). Welsh (E. W.), Lack bzw. Farbe 3636\*E. Welsh (L. H.) s. Drake (N. L.). Welte (H.), Galvanoplastik u. Galvanotechnik 1126.

Welter (G.), Dauer-Biege- u. Dauer-Zug-Druckverss. 1054. — Streckgrenze v. weichem Stahl 1846. — Ermüd.-Einflüsse bei Zug-Druckbeanspruchungen 2282.

u. Bukalski (A.), Gegossene u. gewalzte Werkstoffe, d. gleichzeit. einem Zug u. einer Torsion unterworfen werden 2285. - u. Bukowski (Z.), Einfl. v. therm. Be-

handl. auf d. mechan. Eigg. d. Al-Guß-

legierr. 2285.

Welter (J.), Gleichgewichte d. Entphosphor. u. Entschwefel. beim Thomasverf.; Kalksatz 2483.

Weltisstowa (M. W.) s. Leltschuk (S. L.). Welton (F. A.) u. Carroll (J. C.), Sauergras in Bezieh. zu Arsenikalien 2480.

Weltzien (W.), Zellwolle 289. Nylonfaser

u. Pyhrr (E.), Amerikan. Nylonfaser 4551.

u. Windeck-Schulze (K.), Substantive Färb. v. Kunstfasern 252.

Wen (C. C.) s. Shih (H. E.).

Wen (P.-Y.) s. Rieke (R.)

Wen-Hsing (Y.) = Yen (W.-H.).
Wen-Po (W.) = Weng (W.-P.).
Wendel (F.), Zuckerrübenschnitzel u. ihre
Verarbeit. auf A. 270. — Verarbeit. v.
Mehl auf Spiritus 270. — Verarbeit. v. Getreide 1878. — Ermittl. d. Stärkegeh. v. Körnerfrüchten 5064.

Wendel (L. H.), Altmaterial zum Bau moderner Straßenoberflächen 4274.

Wenderoth (H.) s. Fischer (Hans).

Wendlberger (J.) u. Hrad (O.), Solusalvarsan bei Luetikern 4086.

— u. Klein (A.), Hydroa vacciniformis 986. Wendt (B.), Farb. Aufsichtsbilder 2540.

Wendt (C. F.), Extrakt aus d. braunen Fettgewebe d. winterschlafenden Igels 4805. Wendt (G.) s. Auhagen (E.); Kuhn (R.).

Wendt (G. v.), C-Vitaminstudien in d. Kuhmilch 710.

u. Müller-Lenhartz (W.), C-Vitamin-Problem in d. menschl. Ernähr. [3579].

Wendt (G. L.) s. Coffee Products Corp. Wendt (H.), Ulironbehandl. d. Gonorrhöe 720. Weng (W.-P.), Mol.-Kraft u. Viscosität v. Gasen 605. - Mol.-Kraft u. unvollkom-

mene Gase 4162. Weng-Tchung (W.) = Wang (W.-T.).

Wenger (P.) s. Cimerman (C.).

-, Cimerman (C.) u. Corbaz (A.), best. v. Co mit Anthranilsäure 479.

Wengerowa (F. M.) s. Sterkin (E. J.). Wenghart (J.), Alkohole, Zuckerarten, Stärke, gesätt. oder ungesätt. KW-stoffe 5043\*F. Wengraf (P.), N-halt. Kunstseiden u. Pro-

teinfasern 3987.

Wenneis (J. M.), Neue pflanzl. Vanillinquelle Chem. Aromastoffe zur Nach-1059. ahm. v. Düften 1088.

Wennerström (B.) s. Axelsson (J.). Wense (T.), Nachw. v. Adrenalin in Würmern

went (F. W.), Wrkg. v. Auxin auf d. Wurzelbldg. 3398.

- u. White (R.), Transport v. Auxin 4785. Wenten (H.), Sicherheitslampen in öffentl. Entwässer.-Anlagen 204.

Wentschikow (A. J.), Gastrisches Potential als Wrkg.-Index parasympath. Giftes auf d. sekretor. App. d. Magens 722.

Wentworth (H. A.), Vitaminreicher Lebertran

848\* A.

Wentworth (J. A.) s. Welch (H.). Wentz (W. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wentzel (G.), Quantentheorie u. Wellen-mechanik. 2. Mitt 1925. — Winkelverteil. d. harten Höhlenstrahlenschauer 2360.

Wenusch (A.), Ausbldg. d. Tabake zum industriellen Rohstoff 1680. — Tabake d. sauren u. alkal. Gruppe 3648. — Tabakrauch [3651]. — Einfl. v. Preßsäften v. Tabakstengeln auf Rohrzucker 4261.

u. Schöller (R.), Tabake d. alkal. Gruppe 3092.

Wenzel, Lösemittel 2468.

Wenzke (H. H.) s. Goebel (H. L.).

Wenzl (H.), CaNO<sub>3</sub> gegen d. ,,Umfallen" d. Tulpen 774.

W

W

W W W

W

W

W

W

W

W

W

Werbitzki (I. P.) s. Adamenko (F. I.). Wercholanzew (P. G.), Anreicher.-Prodd. d. Sn-W-Erze 1014.

Werder (F. v.) s. Merck & Co., Inc.

· u. Jung (F.), Synth. v. Chromonen 2994. Werder (J.) u. Antener (I.), Vitamin-C-Best. in Nahr.-Mitteln 3282.

Weresemskaja (J. M.) s. Woitowa (J. W.). Weretennikowa (G.) s. Rogowin (S. A.). Wergeland (H.) s. Holtsmark (J.).

Wergiless (F. A.) s. Ossipowski (B. J.). Wergin (W.), θ,2 μ große Strukturelemente
d. pflanzl. Zellwand 977. — s. Hess (K.).
Werishnikow (I. S.) s. Wolfsson (A. I.). Werkenthin (M.), Krystallisat. d. Zuckerlsgg.

Werker (W.), Krystallstruktur d. Rb<sub>2</sub>SnJ<sub>6</sub> u.

Cs<sub>2</sub>SnJ<sub>6</sub> 4728. Werking (L. C.), Porige Kohle 492.

Werkman (C. H.) s. Brown (R.W.); Mickelson (M.); Osburn (O. L.); Wood (H. G.). Werle (E.) u. Flosdorf (K.), Kallikrein 704.

- u. Lentzen (J.), Beeinfluss. d. Injekt.-Narkose durch kreislaufaktive Stoffe 3410.

u. Marcus (A.), Reinig. d. Kallikreins 3568. Wermel (E. M.) u. Ehrstein (A. S.), Einfl. v. Prodd. d. Eiweißhydrolyse auf Gewebekulturen 1184.

Wernadski (W. I.), Natürl. Alumo-P- u. Alumo-S-Analoga zu kaolinit. silicaten 2578.

Wernberg (G.) s. Schalén (C.).
Werner (A.), Volumetr. Mikroschwefelbest.
nach Carius 4509. — s. Weygand (C.).
Werner (A. A.), Schwere Nebenwirkungen
nach Behandl. mit lactogenem Hormon

Werner (A. E. A.), Best. v. Sulfanilamid in biol. Fll. 2838.

Werner (E.), Verschiedenartigk. d. Metalloberflächen 243. -- Oberflächenbehandl. v. Draht 789. — Glanznickelbäder 1443. – Anod. Entfern. v. galvan. Ndd. 2071. — Schutzschichten an Stelle d. Ni-Überzüge 3452. — Prüf. v. galvan. u. Oxydüberzügen 3794.

Werner (H.), Jasmon u. ähnl. Riechstoffe 3808.

Werner (Hans) s. Schmalfuß (H.). Werner (Heinrich), Rezente Steinsalzzwillingskrystalle u. Sylvinkrystalle v. Kaliwerke Niedersachsen 2377.

Werner (Henry) s. Kleinzeller (A.). Werner (J.), Füllen v. einseit. verschlossenen

Hg-Manometern 1605. Einfache Anordn. zur F.-Best. 3418.

· u. Bogert (M. T.), Hydroterpene aus Thujaketon 4964.

Werner (K.), Stabile Lsgg. v. Cellulose-triacetat 859\*A.

Werner (M.), Norm. bei d. Korros.-Prüf. 3069. Werner (O.), Ferritfleckigk. bei dicken Pro-filen aus Baustahl 3250. — Ursachen d. bei Flugzeugbaustählen Schweißrissigk. 4385.

— u. Rudolph (W.), Quantitative Spektral-analyse v. As, Sb, Bi u. Te in Pb 2042. Werner (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Werner (S.), Modell d. Knudsen-Manometers

Werner (S. C.), Thyreotrope Hormone 4984.

Werner (W.) u. Chwijusow (D.), Viscosität d. Chlorzinklsgg. u. ihre Abhängigk. v. Temp. u. Beimischungen 4296.

Werner (Wilhelm), Greifenberger Spezialschnitzel 5062

Wernick (S.), Elektroplattieren 3451.
Wernicke (E. A.), "Ichthyol"-Wrkg. 1796. —
Sulfonier. S-reicher Rohöle 2114\*Can. — Ursprung d. S im Seefelder Schieferöl 4553.

Wernicke (R.) u. Dankert (E. G.), Na-Sulfo-alizarinat als Indicator 2254.

Wernikowski (W. W.) s. Fasstowski (W. G.). Werntz (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Werr (F.), Fettgeh. in Mohn u. a. Ölsaaten 284.

Werren (A.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges

Werring (W. W.) s. Burns (R. M.). Werschkowski (W. J.) s. Aidinjan (N. C.). Werthessen (N. T.) s. Pincus (G.).

Wertuschkow (G. N.), Gänge v. alpinem Typ im Ural 613.

Wertyporoch (E.), Hormone 1583.
Wesche (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Wesenberg (G.), Entsteh. d. Uspulun 3678.
Weshenkowa (M. S.) s. Alimarin (I. P.).
Wesław (W.) u. Wróblewski (B.), Einfl. großer

Dosen v. Lactoflavin im Tierexperiment

Wroński (B.), Wróblewski (A.) u. Wróblewski (B.), A-Hypervitaminose bei Ratten infolge enteraler, subcutaner u. percutaner Darreich. v. Vitamin-A-Konzentraten. 1. u. 2. Mitt. 1590.

Wesley (W. A.), Starke Ni-Ndd. 790.

u. Carey (J. W.), Galvan. Ni-Ndd. aus NiCl<sub>2</sub>-Lsgg. 4839. Wesly (W.), Größe v. Absitzbehältern v.

Filterkies 489. — Löslichk. v. Filterkies im Kesselspeise-W. 3432. — Speis. v. Höchstdruckkesseln mit chem. aufbereitetem W. 4662

Wesołowski (J.), Dielektr. Polarisat. d. fl.

Wessel (W.), Theorie d. Spins 582.

Wesselhoeft (C.) u. Smith (E. C.), Sulfanilamid bei Scharlachfieber 2633.

Wesselowski (W. S.) u. Perzow (W. N.), Künstl. Graphit 3047\*Russ.

Wessely (F.), Synth. v. D-Vitamin-ähnl. Verbb. 3195. — Umwandl. d. Keimdrüsenhormone mit Biokatalysatoren 4337. -Kerschbaum (E.).

- u. Prillinger (F.), Isoflavane. 1. M Katalyt. Hydrier. d. Isoflavone 4762. - u. Wang (S.), Adonit 5004.

Wesslén (B.), Erziel. konstanter Ergebnisse beim Tiefätzen 3952.

Wesson (A. J.) s. British Celanese Ltd.

Wesström (N.) s. Lundin (G.).

u. Lundin (G.), Künstl. Nebel 874\*E., F. West (A. C.), Ni-Sulfat in d. Galvanotechnik 1443.

West (C.) s. Kidd (F.); Zilva (S. S.). West (C. D.), Mess. d. Brech. Indizes v. Harzen u. plast. Materialien 4687.

West (D. W.) s. Levy (L.).

West (H. D.) u. Carter (H. E.), Synth. v. Western Electric Co. Inc. u. Mason (S. R.),  $\alpha$ -Amino- $\beta$ -oxy-n-buttersäuren. 3. Mitt. Darst. eines Gemisches d. beiden Formen 2756; 4. Mitt. Trenn. v. Gemischen d. beiden Formen 2756; 6. Mitt. d- u. l-Allothreonin 2757.

-, Krummel (G. S.) u. Carter (H. E.), Synth. v.  $\alpha$ -Amino- $\beta$ -oxy-n-buttersäuren. 5. Mitt. Darst. v. dl-Allothreonin 2757.

West (H. J.), Plast. Massen; Alkydharze 2503.

West (P. M.) s. Laird (D. G.).

— u. Wilson (P. W.), Biol. Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> in Rhizobium trifolii 2625. Wachstumfaktorenbedürfnisse d. Knöllchenbakterien 3744.

West (T. F.) s. Allen (S.) & Sons Ltd.; Goodway (N. F.); Merritt (R. P.). West Virginia Pulp & Paper Co., Frankel

(E. M.) u. Barry (E. H.), Kochen v. Sulfitzellstoff 3291\*A.

Frankel (E. M.) u. Pollak (A.), Reinigen v. Tallöl u. Dest.-Verf. 2898\* A.

u. Rawling (F. G.), Bleichen v. Zellstoff 3992\*A.

Westberg (J.), Neues Pyknometer 732, 2037. Westbrook (L. R.) s. Lawrence (R. E.).

Westcott (C. H.) u. Sosnowski (L.), Von Cd durchgelassene langsame Neutronen; Einfl.

d. Temp. d. Mediums 14.

Westenbrink (H. G. K.) u. Goudsmit (J.), Aufnahme u. Ausscheid. v. Aneurin bei n. u. schwangeren Frauen 2233, 4799. — Aneurin- u. Cocarboxylasegeh. tier. Gewebe nach d. Thiochrommeth. 2625.

u. Jansen (B. C. P.), Best. v. Cocarb-

oxylase u. Aneurin 4799.

Westerfeld (W. W.), Mac Corquodale (D. W.), Thayer (S. A.) u. Doisy (E. A.), Isolier. v. Östron aus menschl. Placenta 4347.

-, Thayer (S. A.), Mac Corquodale (D. W.) u. Doisy (E. A.), Östrogene Ketone aus Schweineovarien 4347.

Westerfield (E. C.), Therm. Ausdehn. v. Supraleitern 4164.

Westerhof (F.) s. Clay (J.).

Westerink (G. J.), Nährlsg. zum Züchten d. Thermobacterium mobile 2511\*D.

Westerlund (A.), Rohfaser u. Ca-Stoffwechsel. 2. Mitt. Einfl. v. Haferstroh auf d. intestinale Ca-Ausscheid. bei ausgewachsenen Ratten 1198.

Westerlund (E. J.) s. International General Electric Co. Inc.

Western Cartridge Co., Rauchloses Pulver 1118\*E.

u. Kerone (E. B. W.), Nitrosoguanidin 3258\*A.

Olsen (F.), Tibbitts (G. C.), Kerone (E. B. W.) u. Schaefer (H. F.), Rauchloses Pulver 1118\*Can.

Seavey (F. R.) u. Kerone (E. B. W.),

Handhab. v. Sprengstoffen 3672\*A.

—, Smith (J. B.), Seavey (F. R.) u. Taylor (C. A.), Elektr. Sprengkapsel mit Verzöger. 2117.

Western Electric Co. Inc. u. Brillhart (S. E.), Wachs überzogene isolierte Leiter 5021\*A.

- u. Deitz jr. (L. S.), Raffinat. v. Pb 1852\* A.

XXI. 1.

Galvan. Verzink.-Bad 1651\*A.

u. Mendenhall (H. E.), Elektronen emit-tierender Körper 1021\*Can.

- u. Remmers (W. E.), Gießen v. Magneten aus Co-Stahl 3254\* A.

u. Scott (W. J.), Mattemailüberzüge 3613\* A.

u. Thomas jr. (U. B.), Schweißen v. Pb 3453\*Can.

u. Wagner (A. M.), Verchromen v. Cr-Oberflächen 2870\*Can.

Western Products Co. Ltd. u. Miller (A. J. McC.), Schutz für Glasscheiben gegen Anlaufen 2850\* Aust.

Western Union Telegraph Co., Aufnahmeplatte für d. elektr. Bildübertrag. 3605\* E.

Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff Akt.-Ges., Chemische Fabriken u. Kessen (W.), Sprengladd. 1119\* E.

Westfall (B. B.) s. Richards (A. N.).

- u. Smith (M. I.), Trenn. v. Se aus d. Proteinverb. d. Getreidekörner 5064

-, Stohlman (E. F.) u. Smith (M. I.), Pla-

centarer Durchgang v. Se 3580.

Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.,
CuO-Gleichrichter 2048\*Schwed. — s. Williams (A. L.).

Westinghouse Electric & Mfg. Co., Wärmebehandl. v. C-armem Stahl 3453\*D [Oe].

u. Brown (M. J.), Photoröhre 4371\*A. , Canadian Westinghouse Co., Ltd. u. James (R. F.), Konservieren v. Backwaren 5074 \* Can.

u. Ford (J. G.), Unbrennbare elektr. Isolier- u. Kühl-Fl. 2047\*A.

-, Ford (J. G.) u. Hill (C. F.), Elektr. Isolier-

Fl. 2047\* A

, Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Cr-halt. Cu-Legier. 528\*A.

u. McCulloch (L.), Krystallisiertes Boroxyd 2051\*A.

u. Mason (R. C.), Thermoelement 1814\* A. — u. Robinson (E. L.), Walzen v. Streifen aus P-halt. Cu-Legierr. 528\*A. — Wärme-Wärmebehandl. v. niedriggekohltem Stahl 1645\* A.

Westlake (T. W.), Na-Aluminat in d. Papierfabrikat. 3820.

Westman (A.), Produkt. d. Hypophyse an gonadotropen Hormon 703.

- u. Jacobsohn (D.), Endokrinol. Unterss. an Ratten mit durchtrenntem Hypophysenstiel. 6. Mitt. Produkt. u. Abgabe d. gonadotropen Hormone 1786.

Weston (A. W.) s. Suter (C. M.).

Weston (C. F.) s. Solvay Process Co. Weston (W. K.) s. Standard Telephones

& Cables Ltd.
Westphal (K.) s. I. G. Farbenindustrie; Kuhn (R.).

Westphal (O.) s. Freudenberg (K.).

Westphal (P.), Verformungsfreie Zerteil. v. Metalleinkrystallen 1726. — Chromatographie zur Fraktionier. v. allerg. wirksamen Pollenextrakten 4976.

Westvaco Chlorine Products Corp. u. Mastin

(M. G.), Mg(OH)<sub>2</sub> 213\*A. — u. Seaton (M. Y.), Wasserlösl. Desinfekt.-Mittel 3036\* A.

Wetroff (G.) s. Moureu (H. B. V.).

W

W

WWWWW

W

W

W

W

W

W

Wetter (F.) s. Bock (F.).

Wettstein (A.), Phytochem. Hydrier. v. Östron zu α-Östradiol 2787. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Miescher (K.).

Wettstein (R.) s. Jayme (G.). Wetzler-Ligeti (C.) u. Wiesner (B. P.), Wirkungen v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. reticulo-endotheliale Syst. 982. Dass. v. Blutextrakten 996.

Weurman (C.) s. Nicolai (M. F. E.). Wever (F.), Hempel (M.) u. Möller (H.). Stahl Veränderr. d. Krystallzustandes v. bei Wechselbeanspruch. bis zum Dauerbruch 3063.

u. Lange (H.), Austenitzerfall eines V-Stahles im unterkühlten Zustand 5033.

u. Rose (A.), Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Umwandl. d. Stähle. 1. Mitt. Neues Verf. 514; 2. Mitt. Ausdehn.-Schreiber 515. — Einfl. d. Abkühl.-Ge-schwindigk. auf d. Umwandl. u. Eigg. d. V-Stähle 1049.

Wever (J. de), Trockene Dest. v. Brauerei-

hefe 1463.

Wever (R.), Verwend. d. Haselnußspanes 828. Weyde (E.), Haltbark. photograph. Bilder 2539.

Weyer (M.) s. Holland (G.).

Weyerts (W. W.) s. Eastman Kodak Co. Weygand (C.), H. Stobbe 1125.

- u. Gabler (R.), Mehr als zwei polymorphe, krystallin-fl. Phasen bei Azomethinverbb. 4. Mitt.
- Therm. 665. Athylenstereoisomerie. Nitro- u. Aminostilbene 2384. -Persistenz v. krystallin-fl. Phasen 2384. Einfl. d. Mol. auf d. Vork. v. krystallinen Fll. 2714.

- u. Lanzendorf (W.), Krystallinfl. Substanzen 665. Athylenstereoisomerie. 1. Mitt. Dibenzoyläthylene u. Dibenzoyläthane 2382; 2. Mitt. β-Methoxy- u. β-Athoxychalkon aus 2-Bromchalkon 2383.

— u. Werner (A.), Abstimm. d. katalyt.

Red. v. ungesätt. Verbb. u. Alter.-Erscheinn.

an Pt-Kontakten 1955.

-, Werner (A.) u. Lanzendorf (W.), Athylenstereoisomerie. 3. Mitt. Hydrier.-Geschwindigkk. v. cis- u. trans-Isomeren 2384. Weygand (F.) s. I. G. Farbenindustrie.

Weygandt (C. N.) s. Hirschfelder (J. O.).

Weyl (W.) u. Pincus (A. G.), Rolle d. Gase im Glas. 3. Mitt. W. 760; 4. Mitt. 1623.
Weyland (A. F.) s. Chemische Fabrik

Buckau.

Weyler (H.) s. Dustin (C.C.)

Weymouth (M. H.) s. Dow Chemical Co. Weyn (C.), Einfl. d. Hintergrundes auf d. Intensitätsbest. in d. Spektralanalyse 2461.

Weyrich (G.) s. Reuter (F.) [Berlin]. Whale (W.), Volumetr. Jodidmeth. zur Stärkebest. 553.

Whaley (A. M.) u. Copenhaver (J. E.), Darst. v. niederen Alkylchloriden aus Alkoholen

mit ZnCl<sub>2</sub> u. konz. HCl 2168. Whaley (W. J.), Verhinder, d. Korros. 1023. Whalley (H. K.), Spektrograph. Analyse v. Mg-Legierr. 478. — Spektralanalyse 1808,

Whatmuff (C.) s. Wilkes (H. H.).

Wheat II (J. A.) u. Browne (A. W.), Chlorinate. 2. Mitt. Temp.-Konz.-Gleichgewichte in d. Syst. α-CCl<sub>4</sub>-Cl<sub>2</sub> 1152.

Wheeler (A.), Relative Adsorbierbark. v. H<sub>2</sub> u. D<sub>2</sub> 1948.

Wheeler (D. H.) s. Nelson (E. K.); Riemenschneider (R. W.).

Wheeler (M. A.), Paramagnet. Susceptibilität v. Cu-Ni- u. Zn-Ni-Legierr. 2568.

Wheeler (M. R.) s. Whitmore (F. C.). Wheeler (N. L.), Misch. für zahnärztl. Gußformen 1806\* A.

Prüfvorricht. für organ. Wheeler (R. E.), Überzüge 1458.

Wheeler (R. V.), Destruktive Dest. 4272. —

s. Allsop (G.); Thomas (T. S. E.). Wheeler (T. S.) s. Bhagwat (N. A.); Deshmukh (G. V.); Ferreira (B. F.); Heble (L. S.); Hutchins (W. A.); Khanolkar (A. P.); Nadkarni (D. R.); Naik (R. G.); Panse (T. B.); Shah (V. V.); Virkar (V. V.). (R.C.); Ullal

Wheeler (W. C. G.), Sn-Best. in Bronze 3425. Wheelwright (J. S.), Filmdruck 1255.

(W. B.), Amerikan. Papier-Wheelwright herst. 3678.

Whelan (L. A.) s. Mc Dowall (F. H.).

Wheland (G. W.), Behandl. d. O<sub>2</sub>-Mol. nach d. Meth. d. Valenzbind. 4724.

Whetstone (J.) s. Haworth (W. N.).

Whewell (C. S.), Mottenschutz 1280. Whipple (G. H.), Proteinbldg. u. -stoffwechsel im Organismus 714. — s. Daft (F. S.); György (P.); Hahn (P. F.).

u. Robscheit-Robbins (F. S.), Beeinfl. d. Hämoglobinbldg. durch Aminosäuren 4987. Whistler (R. L.) u. Underkofler (L. A.), Bldg.

v. l-Erythrulose durch d. Wrkg. v. Aceto-

bacter suboxydans auf Erythrit 975. Whitaker (J. S.) s. Whitmore (F. C.). Whitaker (M. D.), Beyer (H. G.) u. Dunning (J. R.), Streuung langsamer Neutronen in paramagnet. Salzen 3844.

Whitaker (R.) u. Hilker (L. D.), Viscosität v. Eiscrememisch. aus Magermilch 550. Whitaker (T. W.), Feulg pflanzl. Materialien 4368. (T. W.), Feulgen-Technik

Whitby (L. E. H.) s. Mc Intosh (J.).
Whitcomb (S. E.), u. Lagemann (R. T.),
Ultrarotes Spektr. u. Mol.-Konstanten d. CO

White (A. B.) s. Johnson (R. P.).

White (A. E.) s. Clark (C. L.).

-, Clark (C. L.) u. Hildorf (W. G.), v. Cr u. Si auf d. Stahleigg, in d. Wärme 4110. - Mechan. Eigg. in d. Wärme v. Cr-Si-Mo-Stählen 4110.

d. Verweilens bei 538° auf d. Eigg. v. unlegiertem Stahl 1048.

White (A. G.), Hopkins (G. R.) u. Breakey (H. A.), Rohmineralöl u. Mineralölprodd. 863

White (A. H.), Nährbodenprüff. zur Best. d. Gesamtbakterienflora in Eiscreme 2516.

White (Arthur H.) s. Egyptian Lacquer Manufacturing Co.

White (C. B.), Metall aus Abfällen 528\*A. White (D. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

White (D. R.), Photograph. Mehrfarbenbilder Whitfield (G. W.), Thixotropie v. Druckfarben 4419\* E

White (E. P.), Bürettenaufsatz zur Regulier. d. Ausfließgeschwindigk. 1604. White (F. F.) s. General Electric Co.

White (F. L.) s. General Dieter Co. White (F. L.) s. Standard Oil Co. White (F. T.) s. Gray (T. J.). White (G. L.), Alkohol 1878. White (G. S. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

White (H. J.) u. Parker (J. M.), Baktericide Wrkg. v. Sulfanilamid auf  $\beta$ -hämolyt. Streptokokken in vitro 3220.

White (H. L.) u. Heinbecker (P.), Kreatininu. Harnstoffausscheid., Rkk. nach W.-Aufnahme u. Konzentrier.-Vermögen d. Nieren v. n., Diabetes insipidus- u. hypophysektomierten Hunden 3762.

White (J.) s. Hay R. White jr. (J. D.) s. Rose (F. W.).

— u. Glasgow jr. (A. R.), Methyloctane aus Mid-Continent-Erdöl 1485.

- u. Rose (F. W.), Abtrenn. v. Isopropylbenzol aus Midcontinent-Erdöl durch sorpt. an Sicagel u. Dest. mit Essigsäure 297.

White (J. F.) s. Badger (A. E.). White (James F.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

White (John F.) s. Monsanto Chemical

White (J. R.) s. Dunn (J. A.).

White (L. M.) s. Collins (M. A.).

White (Lawrence M.) u. Ross (W. H.), Dünger u. Konz. d. Bodenlsg. 1836.

White (M. G.), Delsasso (L. A.), Sherr (R.) u. Ridenour (L. N.), Grenzenergien für (p,n)-Rkk. 2552.

White (N.), Metallfarbe 3080\* Aust.

White (N. D.), Hautaffektionen durch Farb-

stoffe u. Appreturmittel 2823.
White (P.) s. Henry (K. M.).
White (P. C.) s. Kharasch (M. S.).
White (P. R.), Unbegrenztes Wachstum v. isoliertem pflanzl. Kallusgewebe in synthet. Nährlsg. 3909.

White (R.) s. Bratton (A. C.); Went (F. W.). White (R. B.), Härten u. Weichglühen mit d. Schweißbrenner 4245.

White (S.), Rasierkrem 3984\*A.

White (T.), Aminozucker. 1. Mitt. Acylwander. 3181.

White (T. M.) s. Phillips Petroleum Co. Whitehead (A.) s. Barritt (J.).

Whitehead (A. D.), Anstrichfilme 257.

Whitehead (D. A.), Eigg. v. Heizölen u. Brennerkonstrukt. 865.

Whitehead (H. R.) u. Hunter (G. J. E.), Säureprodukt.-Fähigk. bei Kulturen d. Lacto-Streptococcus 5069.

V

1

Whitehead (J. B.), Nichtleiter 3941.
Whitehead (S.), Therm. Stabilität eines zylindr. geschichteten Dielektrikums 4159. - u. Hackett (W.), Mess. d. DE. v. Diamanten 2934.

Whitehead (W.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Whitehouse (A. G. R.), Löslichk. v. Kieselsäurestaub u. hemmende Wrkg. zugesetzten Staubes 3031.

4539.

Whiting (G. C.) s. Boswell (J. G.).

Whiting (J. T.), Hochofenrohstoffe 779.
Whitla (R. E.), Mineralog. Analysen v. Sandsteinen d. östl. Kansas 2744.
Whitman (B.) s. Schwenk (E.).

Whitman (H. L.), Pb-Cu-Legierr. 246\* F.

Whitmer (R. M.) u. Lindsay (G. A.), Anomale Dispers. v. Röntgenstrahlen in Kalkspat 3854.

Whitmer (V. W.), Schweißen v. nichtrostendem Stahl 4675, 4837.

Whitmore (B. F.) s. Overman (O. R.).

Whitmore (E. J.) s. Finch (G. I.). Whitmore (F. C.), Intramol. Umlagerr. 4. Mitt.

Benzilsäureumlager. 4173. — s. Greenwood (F. L.); Mallinckrodt Chemical Works; Simons (J. H.).

-, Bernstein (H. I.) u. Mixon (L. W.), Pinakolylchlorid aus d. Chlorier. v. Neohexan

4919.

- u. Crooks jr. (H. M.), Unterscheid. prim., sek. u. tert. aliphat. Carbonsäuren 198.

u. Harriman (B. R.), Opt. Dreh. einer

Grignardverb. 1957.

– u. Heyd (J. W.), Einw. v. tert. Butyl-

MgCl auf tert. Butylacetylchlorid 94. - u. Johnston (F.), Chloride aus aliphat. verzweigtkett. sek. Carbinolen 3711.

— u. Karnatz (F. A.), 2- u. 3-Chlorpentan 4918. — Aus 2-Äthyl-1-butanol erhaltene Alkylchloride 4918.

-, Karnatz (F. A.) u. Popkin (A. H.), Darst. v. n-Amylchlorid 4919.

-, Meyer (R. E.), Pedlow jr. (G. W.) u. Pop-kin (A. H.), Reduzierende Wrkg. v. prim. Grignardreagenzien auf Trimethylacetylchlorid 2170.

-, Noll (C. I.) u. Meunier (V. C.), Aliphat. tert.-Butylketone 4305.

- u. Olewine (J. H.), Abtrenn. v. prim., akt. Amylalkohol aus Fuselöl durch Dest. 3153. Prim., akt. Amylhalogenide 3154.

u. Orem (H. P.), Synth. v. tert. KW-stoffen 3153.

, Popkin (A. H.), Whitaker (J. S.), Mattil (K. F.) u. Zech (J. D.), Reduzierende Wrkg. prim. Grignardreagenzien 2168. - Einw. v. prim. Grignardreagenzien auf tert. Butylacetylchlorid. 1. Mitt. 2169.

- u. Southgate (H. A.), Nonane 3152. - u. Wheeler (M. R.), Umsetz. v. tert. Butyl-MgCl mit Acetylchlorid 2401.

, Whitaker (J. S.), Mattil (K. F.) u. Popkin (A. H.), Einw. v. prim. Grignardreagenzien

auf tert. Butylacetylchlorid. 2. Mitt. 2170. Whitmore (W. F.) u. Gebhart (A. I.), Mkr. Identifizier. v. substituierten Naphthalinsulfosäuren 3428.

Whitnah (C. H.) s. Beck (G. H.).

—, Caulfield (W. J.), Fay (A. C.) u. Fo (V. D.), Zus. d. Milch bei Mastitis 833. Foltz

-, Kunerth (B. L.) u. Kramer (M. M.), Ribo-flavingeh. v. Milch 1090.

Whitnall (A. B. M.), Begas. v. Citronenbäumen mit HCN 1839

Whitner (T. C.), Hydrier. 3957.

Whitney (L. F.) s. Strong (L. C.). Whitney (L. V.) s. Wahlin (H. B.).

Whitney (R.) s. Burdick (H. O.).

u. Burdick (H. O.), Einfl. großer Dosierr. eines östrogenen Wirkstoffes auf d. Eitransport bei ovarektomierten Mäusen 3202. Beschleunig. d. Tubenpassage befruchteter Eier beim Kaninchen 4981.

Whitney (R. J.), Spritzen-Pipettenmeth. zur Best. v. O<sub>2</sub> im Freien 3606. Whitney (R. L.), Elektr. Porzellan 4515.

Whitney (R. P.) s. Gardner (H. S.). Whitney (W. R.), Knochen, Zellgewebsent-

zünd. u. Röntgenstrahlenbeug. 4980.

Whittaker (C. H.) u. Wilcock (C. C.), Dyeing with coal tar dyestuffs. 3rd ed. [3078].

Whittaker (C. M.) s. Courtauld's Ltd. Whittaker (H.), Einfl. d. Teilchengröße auf d. Plastizität v. Kaolinit 3241.

Whittaker (J. M.), Schroteffekt mit Raumlad.

Whittaker (R. M.) s. Hammond Paint & Chemical Co., Inc.
Whittemore (E. R.), Reid (J. D.) u. Lynch (D. F. J.), Zellstoffherst. mit HNO<sub>3</sub> 559. u. Lynch

Whittemore (J. W.) s. Dear (P. S.).
Whittier (E. O.), Chemiker an d. Arbeit.
8. Mitt. Im staatl. Labor. 202.

· u. Gould (S. P.), Caseinkunstseide 2900\* A. Whitwell (J. C.), Ausström.-Geschwindigkk. aus Ström.-Messern für Gase; Temp.- u. Druckkorrekturen 3227.

Whyte (D. W.) s. Boyd (E. M.). Whytlaw-Gray (R.) s. Baxter (G. P.); Hart-

ley (G. A. R.).

Wiardi (P. W.), Kryst. Vitamin B<sub>6</sub> 4496.

Wibaut (J. P.) s. Dow Chemical Co.; Tur-

freijer (A.).

u. Gastel (A. J. P. van), Practicum der organische chemie. 2° dr. [436].
, Langedijk (S. L.), Smittenberg (J.) u.

Hoog (H.), Angenommene isomere Formen v. Methylcyclohexan 1953.

u. Pelt (A. J. van), Darst. v. Alkenen durch therm. Zers. v. Alkylacetaten 1536.

(C. M.), Boden, Grundwasser u. 3068. — Bodenkorros. gußeiserner Rohre 3068. Rohre 3068.

Wichmann (H. J.) s. Dahle (D.).

Wichrewa (N. F.), Celluloid 5081. Wichterle (O.), Racem. Xylomethylonsäure 3535.

Wick (G. C.), Reichweite d. Kernkräfte nach Yukawa 1507.

Wick-Werke, Glasieren v. Steinzeug- u. Steingutwaren 769\* D.

Wicke (E.), Adsorpt.-Geschwindigk. v. Gasen an porösen Stoffen 608.

Wicker (D. B.), Durchsichtigk. transparenter

Papiere. 2. Mitt. Geräteunterss. 4139.
Wickert (J. N.) s. Wilkes (B. G.).
Wicklen (F. C. v.) s. Caldwell (M. L.).
Wicks (J. D.) s. Fleming Mfg. Co.

Wictorin (C.-G.), Ausscheid.-Unterss. an Au-Pt-Legierr. 4438.

Widder (M.) s. Schneider (E.) [Köln]

Widdowson (E. E.), Bezieh. zwischen Reichweite u. Energie für d. oberen Grenzen v.  $\beta$ -Strahlspektren 2554.

u. Champion (F. C.), Absorpt.-Meth. zur Best. d. oberen Grenzen kontinuierl.  $\beta$ -Strahlspektren 1134.

Widdowson (E. M.) s. McCance (R. A.). Widenbauer (F.), Vitamin C bei Skorbut 990. Weizenkeimöl bei d. Aufzucht v. Früh-

geburten 1197.

-, Huhn (0.) u. Disselhoff (V.), Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. d. Blutserums 2625. - u. Schneider (E.), Best. v. reduzierter u.

Gesamtascorbinsäure im Blutplasma 1214. Widmaier (O.), Bleiempfindlichk. v. alkohol-

u. ätherhalt. Kraftstoffen 3666. Widmark (E. M. P.) s. Möller (O.). Widmer (A.) s. Thalmann (J.).

Widner (F. D.), Aufkohlen 2065. -

Widrig (S. L.), Feste Einsatzhärtemittel 783. Bearbeitbark. 2486.

Widussowa (T. A.) s. Nemilow (W. A.). Wiebe (R.) u. Gaddy (V. L.), Löslichk. v. CO<sub>2</sub> in W. 3841. — Kompressibilität v. H<sub>2</sub> u. v. H<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-Gemischen bei 0, 25, 50, 100, 200 u. 300° u. Drucken bis 1000 at 4577.

Wiebel (H.), Vitamin C-Belast. 1591.

Wiecha (G.) s. Piratzky (W.)

Wiechert (K.), Ligninfarb-Rkk. d. Rotbuchen-holzes 2605.

Wiechmann (F.), Heimburg (M.) u. Biltz (W.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 86. Mitt. Verwandtschaft v. Re zu As 3334.

Wiecławek (B.), Treibstoffe aus Urteer 863. — Motortreibstoffe aus Tieftemp.-Teer 864. Wiedbrauck (E.) s. Chemische Fabrik Buckau; Goldschmidt (T.) A.-G.

Wiedemann (E.) s. Stoll (A.). Wiederholt (W.) s. Fry (A.). Wiedenn (A.), Beeinfluss. d. Kohlenhydratstoffwechsels d. Leber durch Leberextrakt

1594. Wiegand (C. I. W.) s. Breon (G. A.) & Co.

Inc. Wiegand (G.) s. Chemische Fabrik Grünau Akt.-Ges.

Wiegand (H.), festigk. 3793. Innere Kerbwrkg. u. Dauer-

 u. Scheinost (R.), Einfl. d. Einsatzhärt.
 auf d. Biege- u. Verdrehwechselfestigk. v. glatten u. quergebohrten Probestäben 4384.

Wiegand (J. A.), Vitamin B<sub>1</sub>-Best. mit d. Thiochrommeth. 2233. — Aneurinbest. in Milch u. Milchpulvern 2234. — Aneurinbest. in Getreidearten u. Kartoffeln 2234.

Wieghard (C. W.) u. Anderson (R. J.), Lipide d. Tuberkelbacillen. 55. Mitt. Wachsfraktt. d. menschl. Tuberkelbacillus 2797.

Wiegleb (P.), Carbro-Pigmentverf. für d. Dreifarbenkopierprozeß 4868.

Wiegner (G.) u. Pallmann (H.), Quantitatives agrikulturchem. Praktikum. 2. Aufl. [1436].

Wieking (H. W.) s. Kangro (W.). Wieland (C.) s. Paillard (H.).

Wieland (H.), Wander. d. H<sub>2</sub> 4909. -Boehringer (C. H.) Sohn.

u. Horner (L.), Strychnosalkaloide. 20. Mitt. Synth. d. 5.6-Pyrrochinolins 131. Wieland (U.) s. Lynen (F.).

Wiele (H.) s. Schwarz (Robert).

Wielen (P. van der) s. Le Coultre (E.); Groen (N. J. A.).

Wieler (A.), Sphäritnatur d. Stärkekörner 3747.

Wiemann (J.) s. Glacet (Z. C.); Martineau Wilbur (D. L.) s. Wilder (R. M.).

Wien (R.), Ausscheid. v. Ketonkörpern bei einer Fettdiät während Fieber 453. - Glucosetoleranz u. Lactatausnutz. bei Fieber 719. — Toxizität v. 2-(p-Aminobenzolsulfo-amid)-pyridin 4222.

Wiener (H. J.), Diabet. Coma 4351.

Wieninger (E.) s. Alam (M.).

Wieninger (F. M.), Biol. Betriebskontrolle 270. Wienke (L.), CO2-Abgabe etiolierter Keimlinge v. Cucurbita u. Helianthus in W. u. Salzlsgg. 2007.

Wiersma (J. T.) s. Clay (J.). Wiersma (M.) s. Debye (P.). Wierzuchowski (M.), Oxydat. d. Glucose 4801. , Dzisiów (F.), Sysa (J.) u. Borkowski (Z.), Best. v. hohen Blutzuckerkonzz. mittels Ferricyanidmethoden 3599.

Wiese (A. C.), Johnson (B. C.), Elvehjem (C. A.) u. Hart (E. B.), P-Stoffwechsel bei Hühnern mit Perosis 2628.

Wiese (E.) s. Berkner (F.).

Wiesebron (J. A.), Mess. d. Kühlgrenze d. atmosphär. Luft 735.

Wiesecke (H.), Springfederdraht 2859.

Wiesemann (W.) s. Müller (E.).

Wieseneder (H.), Geologie u. Petrographie d. Rottenmanner u. Sölker Tauern 907.

Wiesenthal (H.), Holzkohle 862. - Naphthalin u. Anthracen 4117.

Wiesner (B. P.) s. Wetzler-Ligeti (C.).

Wiessmer (P.) s. Erlenmeyer (H.). Wiessner (H.), Neue Kunststoffe 817.

Wiest (G. J.), Entfett. v. Abwasser 3046. Wietzel (G.), Fettsäuren aus Paraffin-KW-

stoffen 1891.

Wiezevich (P. J.) = Gaylor (P. J.). Wigdorow (S. A.), Trocknen v. feuchtem H<sub>2</sub>S vor d. Verflüssig. 1820.

Wigdortschik (N. A.), Andrejewa (J. P.), Matussewitsch (J. S.), Nikulina (M. M.), Frumina (L. M.) u. Striter (W. A.), Chron. Vergiftt. mit N-Oxyden 2454.

Wiggenhauser (A.), Kunstholzplatten 3272\* Schwz.

Wiggins (L. F.) s. Peat (S.).

Wight (W.) u. Baruam (P. K.), Giftigk. v. Hg-Dampf auf Insekten 2057.

Wightman (J.), Goldbergbau in Caribou 522. Wigner (E.) s. Breit (G.).

Wigner (J. H.), Wiedergewinn. v. Glycerin

Wigton (R. S.) u. Johnson III (S. H.), Periphere Neuritis nach Disulfanilamid 1798.

Wiig (E. O.) s. Bridge (L. A. Du). Wijk (A. van), Lampenfabrik u. Vitaminforsch. 1394. - UV-Strahler zur techn. Luminescenzanalyse 2039.

Wijk (W. R. van) u. Boelhouwer (J. W. M.), Best. d. Anilinpunkts bei dunklen Erdölprodd. 4145.

Wik (S. N.) s. Shell Development Co. Wiki (B.), Pharmakodynam. Wrkg. d. Mg 995.

Wikoff (H. L.), Bame (E.) u. Brandt (M.), Best.

v. Br in proteinfreiem Filtrat 4817 Wiktorow (M. M.) s. Epstein ( Epstein (D. A.); Schattenstein (A. F.).

Wilbrandt (W.), Permeabilität d. roten Blutkörperchen für einfache Zucker 1789.

-, MacLean (A. R.) u. Allen (E. V.), Wrkg. Benzedrinsulfat 2816.

Wilbur (P. C.), Konservieren v. Früchten 3650\*A.

Wilcke (H.) s. Ohle (Heinz).

Wilcock (C. C.) s. Courtauld's Ltd.; Whit-taker (C. H.).

Wilcox (R. J.), Hitzebeständ. Gußstücke mit Ni 2482.

Wilcox (W. D.), Ruß 3435\*A.

Wilcoxon (F.) s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research, Inc.

- u. Hartzell (A.), Gewächshausbegas. mit  $\beta.\beta'$ -Dichloräthyläther 4522.

Wilcoxson (L. S.) s. Babcock & Wilcox

Ltd. Wild (G.), Spektralanalyt. Unterss. v. Fluoriten 890.

Wilde (H. de) s. Bessemans (A.).

Wilde (J. H. de) s. MacGillavry (C. H.). Wilde (P.) s. Ehrich & Graetz Akt. - Ges.

Wilder (A. B.), Einfl. d. O<sub>2</sub> auf d. Altern v. Fe u. Stahl. 1. Mitt. 1238. — s. Wilson (W. M.).

Wilder (R. M.) s. Cutler (H. H.); Kepler (E. J.)

- u. Wilbur (D. L.), Stoffwechselkrankhei-

ten u. Ernähr. 3209. Wilderman (L.), Poröser Hartgummischeider mit hoher Perkolat.-Geschwindigk. 3234\* D.

Wilding (S. W.) s. Amalgamated Dental Co. Ltd.

Wildt (J. C. de R. de) = Ruyter de Wildt (J. C. de).

Wildt (R.), Materie im Innern d. Planeten Photochemie d. Planetenatmo-1505. sphären 2556.

Wiley (A. J.) s. Burke (V.).

Wiley (E. G.) s. Standard Oil Co.

Wiley (F. H.), Stoffwechsel d. β-Naphthylamins 2450.

Wiley (R. H.) u. Adkins (H.), Rk. v.  $\beta$ -Ketonitrilen mit H<sub>2</sub> 921. Wiley (R. M.) s. Dow Chemical Co.

Wilharm (G.) s. Kolbach (P.).

Wilhelm (H. A.), Quantitative Spektralanalyse; Behandl. v. Graphitelektroden zum Eindampfen v. wss. Lsgg. 189. — Logarithm. Sektor u. Spalt für d. Spektralanalyse 3419.

Wilhelm (J. O.) s. Johns (H. E.); Mann (K. C.)

Wilhelm (K.) s. Carroll (H.).

Wilhelm (L. A.) u. Heiman (V.), Beurteil. d. Frische v. Hühnereiern nach d. Fluorescenz d. Eierschale u. d. P-Geh. d. Eiklars 832.

Wilhelmi (A.), Verhütt. v. geröstetem Gutmadinger Doggererz 1238.

Wilhelmj (C. M.) u. Baca (D. E.), Best. v. Phenolrot bei gastr. Proben 1018.

Wilisch (G. J. A.), Geschichte d. Buntpapieres 2915.

Wilke (G.), Synth.-Gas für d. Bzn.-Synth.

Wilke (W.) s. Reichert (B.).

Wilken (C. Y.), Hefemaische 1088\* A.

Wilken (J.), Quantitative Spektralanalyse zur Best. v. V in Stahl 741.

W

Wilkes (B. G.) u. Wickert (J. N.), Benetzende Williams (C. L.), Vergift. bei Blausäuredurch-Wrkg. v. Tergitol 3462.

Wilkes (H. H.) u. Whatmuff (C.), Dekorieren

v. Faserstoffplatten 3080\*Aust.

Wilkey (J. E.) s. Cleveland Graphite
Bronze Co.; Sea Gull Lubricants, Inc. Wilkie (C. H.), Behandl. d. Gonorrhöe durch

Uliron 1798.

Wilkins (E. S.) s. Willoughby (C. E.). Wilkins (R. A.), Cu als Baustoff in d. chem. Industrie 4247. — s. Revere Copper & Brass Inc.

Wilkins (R. W.), Weiss (S.) u. Taylor (F. H. L.), Wrkg. u. Geschwindigk. d. Entfern. v. Brenztraubensäure nach Zufuhr bei n. Personen u. bei Patienten ohne u. mit .. Vitamin B-Mangel" 2811.

Wilkins (T. R.) u. Crawford (D. P.), Nebelkammerunters. d. a-Strahlen v. Actinouran

2923.

- u. Dempster (A. J.), Radioakt. Isotop v. Sm 2721.

u. Helens (H. J. S.), Kornabstand d. α-Strahlen-, Protonen- u. Deutonenbahnen in photograph. Emulss. 3495.

Wilkinson (H.) s. Sykes (C.)

Wilkinson (J. A.) s. Kelm (E. F.). Wilkinson (J. F.) s. Jones (T. S. G.); Row-lands (E. N.).

Wilkinson (M. H.) s. Tainsh (P. W.). Wilkinson (N. T.), P im Kesselwasser 754. Wilkinson (R.) s. Butterworth (E. C.). Wilkinson jr. (W. D.), Gasschmelzschweiß.

nichtrostender Stähle 4250.

Wilkowisskaja (J. E.) s. Nowakowskaja

Will (H.), 1938er Kamillen u. Pfefferminze

Willard (H. H.) s. Blicke (F. F.).

- u. Greathouse (L. H.), Volumetr. Oxydat. v. Jodid u. Bromid durch HJO<sub>4</sub> 3228.

Willard (M. L.) s. Campbell (B. K.). Willberg (B.), Best. v. Vitamin C in Milch 1275.

Willcock (R. B.), Trioxymethylen 4714. Willcocks (R. G.), Schütteln kleiner

Mengen bei konstanter Temp. 4364. Willemart (A.), Dissoziierbare Oxyde d. Anthracenreihe 3373. — s. Duveen (D.).

Willems (J.), Regelmäß. Aufwachs. v. p.p'-Dioxydiphenyl auf Calcit u. NaNO<sub>3</sub> 1933.

Willets (W. R.) u. Bingham (R. T.), Füllstoff-halt. Dokumentenpapiere 3821.

Willett (E. L.) s. Davis (H. P.). Willey (L. A.) s. Taylor (C. S.).

Williams (A. L.), Thompson (L. E.), Cubitt (R. H.) u. Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd., Cu-Oxydgleichrichter 488\* E.

Williams (A. T.), Letzte Linien u. ihre Anreg.-Potentiale 589. — Absorpt.-Spektren d. koll. Metalle u. organ. Koll. 1146. — Tabellen d. letzten Linien 1930. — s. Zappi (E. V.).

Williams (B. E.) s. Industrial Patents Corp.

Williams (C. E.), Stahlherst. 513. Amerikan. Eisen- u. Stahlindustrie 1438, 4382.

Williams (C. K.) & Co. u. Ayers (J. W.), Eisen-oxydschwarz 1078\*A. — Sprengstoff oxydschwarz 1078\*A. — Sprengst 1913\*A. — Fe-Oxydpigmente 4687\*A. Sprengstoff

gas. 4648

Williams (C. R.) u. Billings (M. P.), Petrologie

u. Struktur d. Franconiagebietes 368.
Williams (D.), S—H-Frequenz d. Mercaptane 386. - s. Rogers (L. H.).

Williams (D. E.) s. Booher (L. E.).

Williams (E.), Biozeoliththeorie d. Klärstufe d. Belebtschlammverf. 4100.

Williams (E. D.), Strahl.-Emiss. v. Elektronen 2920.

Williams (E. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Williams (E. R.) s. Johns-Manville Corp. Williams (Floyd E.) s. Marbon Corp.

Williams (Frederick E.) s. Röhm & Haas Co. Williams (F. M.), Selbstanzeigender Mahl.-Gradprüfer 1283, 3988.

Williams (F. W.) s. Foilfilm, Inc. Williams (G.), Kolbenringe 527\*E.

Williams (G. A.) s. Boner (C. J.).
Williams (G. T.), Einsatzhärt. 4245.
Williams (G. Z.) s. Weatherby (J. H.).
Williams (H. B.), Chron. Pb-Vergift. 4362.

Williams (H. E.) u. Irwin (D. A.), Silicose 3925. Williams (H. H.), Erickson (B. N.), Avrin (I.), Bernstein (S. S.) u. Macy (I. G.), Best. v. Cephalin in Phospholipiden durch Best. d.

Cholins 5017. Williams (H. J.), Torsionsmagnetometer 4364. Williams (I.) s. Nemours (E. I. du Pont de)

& Co. Williams (J.), Nichtrostende Stähle. 1. bis 6. Mitt. 2281.

Williams (J. A.) s. Buehrer (T. F.). Williams (J. C.) u. Fulmer (E. I.), Berechn. v. Anlaßwerten 2575.

Williams (J. H.), Hochwert. Gußeisen 5031.

Williams (John H.) s. Allen (J. S.).
Williams (J. L.) s. Dow Chemical Co.
Williams (J. R.) s. Merrill (A.).

- u. Großman (E. B.), Abgabe einer adrenalinähnl. Substanz durch d. Niere 3402.

Williams (J. S.), Synchronisier. v. Strom u. Druck beim Punktschweißen 4388. Williams (J. W.) s. Gould (B. S.); Lundgren

(H. P.). Williams (K. A.) s. Bolton (E. R.). Williams (K. T.) s. Lakin (H. W.).

Williams (N. E.) s. Simpson (J. C. E.).

Williams (O. E.) s. People of the United States

Williams (R. C.) s. Thomas (R. P.). Williams (Robert C.) s. Ironsides Co.

Williams (Robley C.), e/m aus d. H<sub>\alpha</sub>-D<sub>\alpha</sub>-Abstand 590. — Feinstrukturen v.  $H_{\alpha}$  u.  $D_{\alpha}$  590.

Williams (R. F.), Entw. d. Pflanzen u. Ernähr. 4. Mitt. Einfl. v. P-Gaben auf d. Geh. an Total-, Eiweiß- u. lösl. N u. auf d. W.-Geh. 4345. — s. Petrie (A. H. K.).

Williams (R. J.), Metallbehandl.-Verff. 4836. Williams (Roger J.) s. Mitchell (H. K.);

Standard Brands Inc.

-, Truesdail (J. H.), Weinstock jr. (H. H.), Rohrmann (E.), Lyman (C. M.) u. McBurney (C. H.), Pantothensäure. 2. Mitt. Konz. u. Reinig. aus Leber 968.

—, Weinstock jr. (H. H.), Rohrmann (E.), Truesdail (J. H.), Mitchell (H. K.) u. Meyer (C.E.), Pantothensäure. 3. Mitt. Analyse 4621. Williams (R. R.), Chemie d. Thiamins 1590, s. May & Baker Ltd.; Research Corp.

Williams (R. S.) u. Zavarine (I. N.), Fe u. Stahl 4109.

Williams (R. T.), Entgift. 1. Mitt. Einfl. v. Dosis u. o-, m- u. p-Substitut. auf d. Sulfatentgift. v. Phenol beim Kaninchen 721; 2. Mitt. I. Verbb. d. isomeren 3-Menthanole mit Glucuronsäure u. asymm. Verbb. d. d.l-Menthols u. d.l-Isomenthols beim Kanichen; II. d-Isomenthylglucuronid 1402.

Williams (R. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Williams (R. W.) s. Owen (E. A.). Williams (S.) u. Green (M.), Vitamin C-Ausscheid, im Harn bei Kinderkrankheiten 3212.

Williams (S. H.), Färben v. Naphtholen auf Baumwollstück 4255.

Williams (S. R.), Härte u. Härtemess. 7. bis 10. Mitt. 732; 11. bis 13. Mitt. 733. — Frühere Eindring.-Härtemethoden 2252. Rockwellhärtemeßmeth. 2252. — Brinell-

härtebest. 2286. Williams (S. V.), Neue Legierr, für d. Elektrotechnik 787. — s. General Electric Co.

Ltd. Williams (T. I.) s. Angus (W. R.); Le Fèvre (R. J. W.).

Williams (V. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Williamson (D. K.), Platinmetalle 2490.

Williamson (J. E.) s. Collip (J. B.). Williamson Heater Co., Sears, Roebuck & Co., Doyle (W. J.) u. Wollenhaupt (J. J.), Gußeisenlegier. 2865\*A.

Williard (L. R.) u. Winter (C. S.), Experiences

in physics [4563]. Willien (L. J.), Veränderr. d. zahlenmäß. Ergebnisse für d. Austauschformel v. heizwertreichen Gasen 862. — s. United Gas

Improvement Co. Willimann (J.) s. Müller (Fritz). Willingham (C. B.) s. Mair (B. J.).

Willis (E. A.), Kornabgestufte Bodenmi-schungen für Straßendecken u. Bettungen 3052. - s. Hogentogler (C. A.).

Willis (J. O.), Straßenbau 2054. Willis (L. G.), Oxydat.-Red.-Gleichgewicht bei d. Bodenfruchtbark.-Problem 1836. — Borax in Düngemitteln 2851.

u. Piland (J. R.), Spurenelemente u. Bodenprobleme 2478.

Willis (R. L.) s. Cathcart (C. S.).

Willits (C. O.) u. Tressler (C. J.), Pb in Ahorn-

willoughby (C. E.) u. Wilkins (E. S.), Pb-Geh. d. menschl. Blutes 1192

Wills (J. H.) u. Fenn (W. O.), Veränderr. d. K-Geh. in Submaxillardrüsen während d. Reiz. 3749.

Willstaedt (H.) u. Michaelis (M.), 1.4-Dioxy-2-acetylanthrachinon 4949.

· u. With (T. K.), Best. d. Carotinoide u. d. Vitamins A d. Milch 166.

Wilmanns (G.) s. Schneider (W.).

Wilmanns (K.) s. Eitel (W.).

Wilmot & Cassidy, Inc. u. Cassidy (T. A.), Coeroxenolester 2534\*A.

Wilmotte(H.), Akkumulatorensäule 2263\*Belg. Wilsdon (B. H.) s. R. P. R. Association.

Wilsnack (G. C.) s. Edison Cement Corp.

Wilson (A. E. J.) s. Plant (S. G. P.). Wilson (A. H.), Elektr. Leitfähigk. d. Übergangsmetalle 348. — Bind.-Energien d. H-Isotope 3494.

Wilson (A. J. C.), Wärmekapazität v. Seignettesalz zwischen — 30 u.  $+30^{\circ}$  4179.

Wilson (A. L.) s. Robertson (H. F.).

Wilson (Cedric) s. Rordam (S.).

Wilson (Clifford) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.

Wilson (C. L.) s. Hobden (F. W.).

Wilson (Channing W.) u. Kemper (W. A.). Best. v. organ. Gasschwefel 1701. Wilson (Clarence W.) s. California Fruit

Growers Exchange.

Wilson (D. A.) s. Ford (T. F.). Wilson (D. T.), Tabletten mit Extractum Wilson (D. T.), Ta Belladonnae 725.

Wilson (D. W.), Entwässer. u. Tiefkühl. zur Erdölbenzingewinn. 1486.

Wilson (D. Wright) s. Gurin (S.); Irvin (J. L.).

Wilson jr. (E. B.) s. Gershinowitz (H.); Kistiakowsky (G. B.). Wilson (E. D.) s. Butler (B. S.).

Wilson (Edward D.), Färbende Entwickler für Farbenphotographie 3837.

Wilson (G. D.) s. Zimmerli (F. P.)

Wilson (G. H.) s. General Electric Co. Ltd. Wilson (G. S.), Behandl. mit Brucella abortus infizierter Meerschweinchen mit Sulfanilamid 2820.

Wilson (Harold), Abwasserreinig. 490. Wilson (Harwell) s. Prohaska (J. V.).

Wilson (Hildegarde) u. Cannan (R. K.), Syst. Glutaminsäure-Pyrrolidoncarbonsäure 1152.

, Sappington (T. S.) u. Salter, Orale Verabreich. v. Hormonproteinen 3568.

Wilson (H. A.) Co. u. Peterson (C.), Ag-Legier. 2869\*A.

u. Waltenberg (R. G.), Thermostat. Element 3939\*A., 4116\*E.

Wilson (I. V.) s. Monsanto Chemical Co.

Wilson (J. A.) s. Hall Laboratories, Inc.; Monsanto Chemical Co.

Wilson (J. B.) u. Keenan (G. L.), Nachw. v. Bockshornkleeauszug in künstl. Ahornaroma 1091.

Wilson (J. H.) s. Buzzard (R. W.).

Wilson (J. L.) s. Economics Laboratory Inc.

Wilson (J. N.), Austausch v. P zwischen  $H_3PO_3$  u.  $H_3PO_4$  1923.

Wilson (L.) u. Armco, Gleichmäß. Durchwärmen v. Blechstapeln u. Bandeisenringen 1852\*A., F.

Wilson (L. T.) s. Anderson (J. A.).

Wilson (N. W.), Rivera Goldgebiet v. Uruguay

Wilson (O. C.) u. Merrill (P. W.), Intensitäten d. infraroten Ca II-Tripletts in Sternspektren 2555. - Intensitäten v. interstellaren D-Linien 3684.

Wilson jr. (P. J.) s. Carnegie Steel Co. Wilson (P. W.) s. West (P. M.).

Wilson (R. B.) u. Randall (L. M.), Pregnandiol. 2. Mitt. Ausscheid. bei n. Schwanger-schaft 2225; 3. Mitt. Ausscheid. in d. frühen Schwangerschaft 2226.

-, Randall (L. M.) u. Osterberg (A. E.), Pregnandiol 2225.

Wilson (R. L.) s. White (A. E.).
Wilson (Robert L.) s. Wrigley jr. (W.).
Wilson (Robert R.), Größe d. im Cycloryon
beschleunigten Ionenstromes 4574. beschleunigten Ionenstromes 4574. — Focussierende Wrkg. im Cyclotron 5012. — u. Kamen (M. D.), Auffänger im Innern

d. Cyclotrons 2645.

Wilson (Roy R.) s. Standard Oil Co. Wilson (S. H.), Einstell. maßanalyt. Lsgg.

Wilson (T. C.), Photoleitfähigk. v. Metall-

filmen 4439. Wilson (V. C.), Höhenstrahl. 2359. - s. Schein (M.).

Wilson (V. W.), H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> zur Regenerier. v. Doctorlsgg. 4862.

Wilson (W.) u. Cattermole (J.), Elementar-teilchen 2550.

Wilson (W.C.) s. Pyroxylin Products Inc.

Wilson (W. F.) s. Cellon Ltd.

Wilson (W. M.) u. Thomas (F. P.), Dauerverss. an Nietverbb. 1846.
— u. Wilder (A. B.), Dauerprüf. an stumpf

geschweißten Baustahlplatten 5035.

Wilson (W. S.) s. Margenau (H.). Wilton (T. O.), Dest. v. Teeren,

ölen u. a. Rückstandsölen 1296\*It.

– u. Mann (H. C.), Bzl., Toluol u. ähnl. aus Kohlengasen 3998\*E.

Wimpenny (R. S.), Schnell-Fettbest. in Plankton u. ihre Anwend. auf Herings-gewebe 2694.— s. Gillam (A. E.). Winans (C. F.) s. Wingfoot Corp.

Winans (J. G.) u. Davis (F. J.), HgTl-Mol.-Banden 3687.

Winch (G. T.) s. Atkinson (J. R.).

Winch (R. P.) s. Farnsworth (H. E.). Winchell (H.), D. schwerer fester Körper 1006. — s. Palache (C.).

Winchester Repeating Arms Co. u. Mc Nutt (J. D.), Zündsatz 1305\* A.

Winckel (M.), Diätnährmittel 2692.

Winckelmann (H.), Behandl. hämorrhag. Diathesen mit Vitamin C 1196. min-C-Versorg. d. Menschen 2235.

Windaus (A.), Konst. d. Sterine u. Steroide 1182. — Vitamin E 2449. — Vitamin B<sub>1</sub> 2625. — Antirachit. Vitamin 2627. — s. Winthrop Chemical Co. Inc.

u. Bock (F.), Antirachit. Provitamin aus Weizenkeimlingsöl 2021.

u. Buchholz (K.), Hydrier. d. Ergosterons 3736.

—, Deppe (M.) u. Roosen-Runge (C.), Pyrovitamine  $D_3$  u. ihre Dehydroderivv. 3738.

- u. Mielke (K. H.), Sulfosäuren v. Sterinabkömmlingen. 2. Mitt. 675.

-, Raichle (K.) u. Rennhak, Derivv. d. 3.4-Benzpyrens 2188.

Zühlsdorff (G.), Bestrahl.-Prod. d. - u. 4<sub>6.8</sub>-Cholestadienols 3896.

Windbichler (V.) s. Graßmann (W.). Windeck-Schulze (K.) s. Weltzien (W.).

Windemuth (E.) s. Alder (K.). Windhausen (O.) u. Steulmann (G.), W.-Geh. v. geröstetem Bohnenkaffee in Kaffeeersatzmischungen 3979.

Winding (C. C.) u. Rhodes (F. H.), Mikromanometer 1605.

Windsor (J.) s. Dean-Davies (K.) & Co. Ltd.

Windsor Mfg. Co. u. Tuerff (F. A.), Färben v. Stahl 2079\* A.

Wing (J.), Schleimschwierigkk. 3820. Wing (W. T.), Belladonnapflaster 2247. Winge (Ö.), Neue Hefetypen 1877, 3464.

- u. Laustsen (O.), Hefetypen durch Kreuz.

Wingfield (C. A.) s. Fox (H. M.). Wingfoot Corp., Hydrier v. Bzl. 798\*E.—Vul-kanisat.-Beschleuniger 1872\*E., 3083\*E., 3973\*E., 3974\*F., 4690\*F. - hydrochlorid 2315\*F. — - Kautschuk-Überzüge auf k aus Kautschukhydrochlorid 5059\*F. — Chlorkautschuk-Kautschuk 2315\*F., filme 3642\* Aust., F. - Stabilisieren v. Vulkanisat.-Beschleunigern 3974\* E. Stabilisieren v. Latex 4689\* Holl. – u. Calvert (W. C.), Vulkanisat.-Beschleu-

niger 2314\*A.

- u. Clifford (A. M.), Mercaptoarylthiazole 799\*A. — Alter.-Schutzmittel 1873\*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 4123\*A.

— u. Cramer (H. I.), Alter.-Schutzmittel 1873\*A.—Vulkanisat.-Beschleuniger 4850\* - Antioxydat.-Mittel für Kautschuk 4851\*A.

- u. Holden (J. B.), Pigmentierter Chlor-kautschuk 1874\*A.

- u. Lichty (J. G.), Vulkanisat.-Beschleuniger 2314\*A., 3806\*Can.
- u. Merrill (J. A.), Deckschicht für Golf-

bälle 2094\*Can.

- u. Nicol (W. H.), Verbessern d. Fäden in Kautschukreifen 4124\*A.
- u. Osterhof (H. J.), Kautschukhydrohalogenid 2687\*Aust.

u. Riehl (T. A.), Verbinden v. Kautschuk mit Kunstseide 2094\* Aust.

- u. Scott (W.), Alter.-Schutzmittel 1873\* A. Vulkanisat.-Beschleuniger 2508\* Aust. - u. Teppema (J.), Kautschukschutzmittel

4851\* A.

- u. Winans (C. F.), Kautschukantioxydat.-Mittel 2315\*Can. — Katalyt. Hydrier. Mittel 2315\*Can. — Katalyt. Hydrier. prim. Phenylamine 2873\*A. — Stabilisier. v. Dithiocarbamaten 4680\* A.

Winkel (A.) u. Haul (R.), Oberflächenoxydschichten; Inaktivier. v. pyrophoren Eisenaerosolen 1326. — Ferromagnet. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Aerosole u. -Hydrosole 1326.

Winkelmann (H.), Überwach. u. Feststell. d. Zündwertes bei Heizöl 867.

Winkelmann (H. A.) s. Marbon Corp. Winkle jr. (W. van) u. Lehman (A. J.), Pres-Wrkg. v. Harn- u. Gewebsextrakten 4359.

Winkler (A.), Azochloramid 2632. Winkler (A. J.) u. Amerine (M. A.), Farbe kaliforn. Weine. 1. Mitt. Mess. 546; 2. Mitt. Farbe beeinflussende Faktoren 546.

Winkler (A. W.) u. Smith (P. K.), Scheinbare Verteil.-Vol. v. intravenös injiziertem K 2451.

1.

).

7.

Ζ.

1-

f

d

e

1

.

Winkler (F.) s. I. G. Farbenindustrie. Winkler (H.) u. Binder (A.), Ascorbinsäure-

belad. u. Hormonprodukt. 1394.

u. Hebeler (F.), Aceton- u. Milchsäurekonz. im Blut während d. Geburt 2231. Winkler (H. G. F.), Thixotropie v. Mineral-

pulvern mkr. Größe 4578.

Winkler jr. (J.), Anlaufbeständ. Ag-Legier. 3071\* D.

Winkler-Hermaden (A.), Mineral. Boden-schätze d. Ostmark 614.

Winnik (R. D.) s. Sserebrjannikow (L.W.). Winning (C.) s. Standard Oil Develop-

ment Co.

Winograd (M. I.), Schmelzvorgang u. Stahlbest. 513. — Bedingg. d. Probeentnahme bei d. Schmelzüberwach. hinsichtl. Flockenbldg. u. Porosität 1046.

Winogradow (D. G.) s. Schewljagina (N. K.). Winogradow (S. W.) s. Rybinski (F. N.). Winogradowa (I. W.) u. Kalugin (P. I.), Verarbeit. v. Rohstoffen auf äther. Öle [4543]. Winogradowa (O. S.) s. Perschina - Manssy -

rewa (S. G.)

Winokurow (S. I.), Physiolog. Grundlagen d. Ernähr. [4217]

Winokurow (W. M.) u. Mosskwin (B. N.), Anreicher. v. Sand für d. Glasschmelzen

Winsor (H. W.) s. Ruprecht (R. W.). Winstein (S.) u. Lucas (H. J.), Koordinat. v. Ag-Ion mit ungesätt. Verbb. 1741.

Winston (A. W.), Mg-Legierr. zur Herst. v. Flugzeug- u. Motorteilen 522.

Winter (A.) s. Güntherschulze (A.).

Winter (C. S.) s. Williard (L. R.). Winter (D. B.), Bleche aus Mg-Legierr. 4527. Winter (E.) & Sohn, Schleifscheibe 3785\*

Winter (F.) s. Seidenschnur (F.)

Winter (Fred), Haarfärbb. 2689. - Emulgierte Cremes 2885.

Winter (H.), Einschluß in d. Basaltlava v. Daun 3138.

Winter (H. G.), Behandl. d. Gonorrhöe mit Substanzen d. Sulfanilamidgruppe 4361.

Winter (I. C.), Fettstoffwechsel beim Hunde nach Leberschädig. durch CCl<sub>4</sub> 1397.

Winter (J.), South Durham Steel & Iron Co., Ltd. u. Cargo Fleet Iron Co., Ltd. 2280. s. Bainbridge (F.).

Winter (S.) s. Kowarski (L.).

Winter-Klein (N.), Einfl. d. Spann. auf d. Verschieb. d. Brechungsquotienten d. Glases 496.

Winterfeld (K.), Therapeut. wirksame Stoffe d. nordischen Mistel 1598, 2455.

u. Schirm (M.), Alkaloide d. Lupinen. 16. Mitt. Oxydativer Abbau d. Dehydrosparteins "Wolffenstein" 3551.

Winterhager (H.), Best. d. Pb-Verteil. in Al u. Al-Legierr. 1810. — Löslichk. v. H<sub>2</sub> in Al u. Mg 4158. - s. Bauer (Heinrich); Koch (W.).

Winterkorn (H. F.), Affinität hydrophiler Aggregate zu Asphaltbitumen 5089.

Winters (J. H. M.), Synthet. Heilmittel 2243. Wintershall Akt.-Ges., Mg-halt. Phosphat-mischdünger 2276\* D.

Winterstein (A.), Bezieh, zwischen cancerogenen Stoffen u. Sexualhormonen 2794.

Wintersteiner (O.), Östrogene Diole aus d. Harn trächt. Stuten 4632.

Winterton (W. R.) u. Mac Gregor (T. N.), Diäthylstilböstrol 1585.

Winther (J. E.), Alkaloidgeh. in d. Lupine 1274.

Winthrop Chemical Co., Eisenbrand (J.) u. Sienz (M.), Mol.-Verbb. v. Ascorbinsäure u. Isoascorbinsäure mit Chinin oder Chinidin 4090\* A.

-, Schönbeck (F.) u. Schröder (H.), Grundmasse für Zahnersatzteile 4225\*A.

-, Stötter (H.) u. Hermann (T.), Reinig.-Mittel für Wolle 561\*A.

- u. Windaus (A.), 22.23-Dihydroergosterin 3930\* A.

Winton (A. L.) u. Winton (K. B.), The structure and composition of foods. Vol. 4 [2330].

Winton (K. B.) s. Winton (A. L.).

Wintrup (J. P.), Zinkperoxyd bei Mund-infektt. 3924.

Wintzer (H.) s. Stamm (H.).

Winzor (F. L.) s. Macbeth (A. K.).

Wirbatz (W.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Wirnik (D. I.) s. Bljumina (F. M.).

u. Sharkowa (A. W.), Gelatine aus Knochen 4866.

Wirth III (C.) s. Lowry (C. D.). Wirth (E. H.) s. Goldberg (L.).

Wirth (J. K.), Stabile hochmol. fl. Cl-Paraf-fine 2871\*D. — Prüf. d. Eisenkorros, unter Schutzfilmen 3069. — Feuerlöschmittel 5020\* D.

Wirth (W. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wirtschaftliche Vereinigung Deutscher Stärke-Industrien in Liquidation, Kalt quellende Puddingstärke 4132\* D.

Wirtz (J. W.), Wachstum v. Bakteriengruppen unter d. Reiz v. Chlorophyllan 2001.

Wirtz (K.) s. Frank (F.C.); Korsching (H.).Wirz (P.), Behandl. d. Kraurosis fornicis

vaginae mit lokalen Follikulininjektt. 1786. Wisbrock (K. H.), Zn-Schweiß. u. -Löt. 3252. Wischin (A.) s. Pavelka (F.).

Wischnewskaja (M. T.) s. Fabrizijew (B. W.).

Wischnewski (A. N.) s. Teraschkewitsch (W. R.).

Wischnewski (M. N.), Crackapp, für d. NH3-Zers. 492.

Wischnjakow (A. P.), Best. d. Viscosität v. hochviscosen Fll. u. Solen 2645.

Wisconsin Alumni Research Foundation, Hart (E. B.), Griem (W. B.) u. Clifcorn (La V. E.), Stabilisieren v. jodhalt. Nahr. Mitteln 3817\* A.

Wise (E. M.), Ni in d. Radioindustrie 1641.
Wise (L. E.), Celluloseforsch. 1933—1937.
3. Mitt. Hydrolyse- u. Oxydat.-Prodd.
2105. — s. Harlow (W. M.).
Wiseman (H. G.) Kare (E. A.) Shine (L. A.)

Wiseman (H. G.), Kane (E. A.), Shinn (L. A.) u. Cary (C. A.), Carotingeh. v. Marktheu u. Maissilage 2516.

Wiseman (L. A.) s. Guggenheim (E. A.).

Wishart (H. B.) s. Moore (H. F.).

Wishart (J. M.), Abwasserreinig. u. -beseitig. 3235, 4100. — Photoelektr. Mess. d. Trüb. in Abwässern 3237.

Wishnick (D. M.) s. Sandell (E. B.). Wishnick (E. L.) s. Sandell (E. B.).

Wising (P. J.), Prothrombin u. Komplementzwischenstück 4797.

Wislicki (L.) s. Macdonald (A. D.)

Wiśniewska (J.) s. Stefanowski (W.).
Wiśniewski (J.), Einheim. Phosphorite bei
d. Herst. v. P-Verbb. durch Rohstoff-

auflsg. 3054. Wiss (J.), Wrkg. d. Cardiazols 4218.

Wister (G.), Photodruck auf Glas 2710. Wit (J.) s. Olivier (S. C. J.).

Witcher (C.) s. Beyer (H. G.).

Witcher (C.) s. Beyer (H. G.).
Witchesky (E.) s. Neter (E.).
Witfield (M. G.) s. Reynolds Metals Co.
With (T. K.) s. Willstaedt (H.).
Withell (E. R.), Baktericide Wrkg. 5006.

Withrow (R. B.) s. Shrewsbury (C. L.). Witmann (F. F.), Einfl. d. Oberflächenitmann (F. F.), Einfl. d. Oberflächen-beschaffenh. v. Stahlproben auf d. Kaltbrüchigk, bei Schlagbeanspruch, 1846.

Witmer (E. W.) u. Pomerantz (M. A.), Neues elementares Teilchen 3844.

Witschi (E.), Hypophyse v. Vertebraten 4983.
— s. Riley (G. M.).

, Stanley (A. J.) u. Riley (G. M.), Gonadotrope Hormone d. Hypophyse d. Truthahns 4635.

Witt (B. J. De) s. Seltz (H.). Witt (D.), Brenneigg. d. Stadtgases 2529. -

Entschwefeln v. Dest. Gasen 3669\*F.

Witt (J. B. De) s. Sure (B.).

Witt Graves (G. de) = Graves (G. D.).

Witt Smith (H. De) = Smith (H. De W.).

Witte (H.), Krystallchemie v. Legierr. 2. Mitt. Mg-Cu-Si 4884.

Witte (P. J.) s. Taylor (A. L.). Witte (R.) s. Spengler (O.).

Wittebolle (P.) s. Bessemans (A.).

Wittek (H.), Entphenolier. v. Teerölen 4417\*F. Wittfogel (H.), Cholesteringeh. d. Blutserums ansteckender Blutarmut behafteter Pferde 2444.

Wittig (G.) u. Pockels (U.), Austausch v. aromat. gebundenem Br gegen Li mit Phenyl-Li. 2. Mitt.; Dass. v. aliphat. gebundenem Br. 3. Mitt. 4920.

u. Schulz (G. V.), Freie Radikale bei organ. Rkk. 4909.
Wittig (H.), W.-Haushalt d. Arbeitspferde

bei Verfütter. v. Grünfutter mit eingeweichten Trockenschnitzeln 2693. — Stoffwechselunterss. bei Fütter. junger u. älterer Luzerne an Arbeitspferde 2694. Veränder. d. Nährstoffgeh. d. Luzerne in

d. Wachstumsstufen 3281.

Wittka (F.), Synthet. Backfette u. Mürbemachmittel 830. — Refraktometr. Best. d. Ölgeh. in Saaten, Ölkuchen u. im Extraktionsschrot 847. — Werkstoff in d. Seifenindustrie 1475. — Filtrat. v. Ölen 1475. — Schwitzen d. Seifen 3095. — Raffinat d. Ertte 2025. finat. d. Fette 3652. — Destillatfettsäuren in d. Seifenindustrie 4133.

Wittle (E. L.) s. Marker (R. E.). Wittmann (F.) s. Naprejew (I.).

Wittnebel (A. A.) s. American Bank Note

Wittner (F.) s. Hönigschmid (O.). Wittstadt (M.), Äußerer Einfl. u. innerer Zustand beim Kautschuk 2311.

Wittum (M.), Galvan. Abscheid. glänzender Metall-Ndd. 4251. — s. Raub (E.).

Wittwer (M.) s. I. G. Farbenindustrie. Wizinger (R.), Kohle, Luft u. W. [3672].

Wjasnikow (N. F.) u. Andrejewa (J. I.), Nichtrostender Stahl 3064.

Wladimirow (A. W.), Zeit d. Düngeranwend. zur Zuckerrübe 1831.

Wladimirow (L. P.), Siemens-Martin-Prozeß 514. — Mechan. Eigg. v. Achsen 3063.

- u. Besschmelnitzkaja (G.), Schmelzprozeß in einem 300-Tonnen-Siemens-Martinofen 514.

Wladimirow (L. W.), Qualität v. Superphos-

phat 4519.

 Babkin (J. J.), Uss (S. J.), Dolski (J. J.)
 Komarowa (J. A.), Erhöh. d. Qualität
 Superphosphates u. Verkürz. d. Lager. Dauer 4519.

Wladimirowa (J. A.), NH3-Bldg. im Gehirn 715.

Wladimirskaja (R. R.) s. Schafran (I. G.).

Wladimirski (T. A.), Prüf. auf wiederkehrende plast. Deformat. 1440. — Härteprüf. für Eisenschienen 2859.

Wlassjuk (J. I.) s. Moryganow (P. W.). Wlassow (K. A.), Entkiesel. v. Granitpegmatiten 364.

Wlodawetz (N. I.) s. Borowik (S. A.), Wnukowa (A. S.), Abhängigk. d. Herscheleffektes v. gasförm. Medium 2122.

Woburn Degreasing Co. u. Straus (H. P.), Plast. M. 4258\*A.

Wodehouse (R. P.), Pulverabmeßvorricht.

Wodkow (I. P.) u. Asstapow (N. A.), Alkoh. Schlaf 3218.

Wodnyánszky (G.), Lederwiderstand gegenüber W. 3299.

Woeckel (E.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Wöger (K.), Wacholderbranntwein 270. s. Zimmermann (W.).

Wöhlbier (W.), Futtermittelkunde 277, 2890.

Wöhlisch (E.) s. Jühling (L.).

- u. Jühling (L.), Aktivier. einer Plasma-fibrinogenase durch hydrotrope Substanzen 3904. — Elastizität, Ström.-Anomalien u. Spinnbark. v. Solen 4894. 3904. -

Woelffer (E. A.) s. Holmes (A. D.).

Wöllnerwerke G. m. b. H., Lösungsmittel enthaltende feste Seife 2892\* Schwz.

u. Dittmer (M.), Lösungsm.-Seife 1098\* D. Woelm (M.), Salze d. Sulfanilsäureamids mit nichtflücht. Säuren 2249\* E., F. Woelm (M.) Akt.-Ges.

Woelm (M.) Akt.-Ges. u. Woelm (M.), Zubereitt. nach Art d. homöopath. Verreibb. 3588\* D.

Woerd (L. A. van der), Wrkg. d. Geschlechtshormone auf d. Präputialdrüsen d. Ratten 3400. — s. Bokslag (J. G. H.); Jongh (S. E. de).

Woglom (W. H.) u. Warren (J.), Eiter er- Wolf (Johannes), Säurestoffwechsel sukkuzeugendes Virus in d. Ratte 2004.

Wogralik (W. G.), Neurotroph. Faktor in d. Ätiologie, im Verlauf u. im Ausgang d. tox. Affekt. d. Blutes 1597.

Wogrinz (A.), Herst. v. Au-Bädern durch elektrolyt. Lsg. v. Au 3252, 4839. — Gelbbrennen 3451.

Wohinz (R.), Wrkg. kleiner Gaben v. F, P, Sr u. Hypophyse auf d. chem. Zus. d. Zähne junger Hunde 987.

Wohl (A.), Holzstoff 3991\* D.

Wohl (K.), Assimilat. 1. Mitt. Assimilat.-Einh.; 2. Mitt. Theorie v. Franck u. Herz-feld; 3. Mitt. Dunkelrkk.; 4. Mitt. Assimilat.-Einh.; 5. Mitt. Übersicht 2800.

Wohlfeil (T.) u. Becker (H.), Fermenthemm. u. -förder. bakterieller Fermente im infizierten Tierkörper. 3. Mitt. Beeinfluß-bark. d. antitox. u. antiinfektiösen Diphtherieimmunität durch Ferroammonsulfat usw. 2439.

- u. Wollenberg (H.), Fermenthemm. u. förder. bakterieller Fermente im infizierten Tierkörper. 2. Mitt. Wrkg. v. Cu", Hg" usw. auf d. Ablauf d. Milzbrandinfekt. d. Meerschweinchens 2439.

Wohryzek (O.), Filtrat. v. kolloidhalt. Fll. mit Hyflo Supercel 1881.

Woidich (K.), Best. d. Kreatinins mit d. lichtelektr. Colorimeter nach Lange 3938.

Woitkewitsch (A. A.), Morphogenet. Aktivität d. Hypophyse 3204. — s. Kowda (R. J.).

Woitkewitsch (A. F.), Milchmikrobiologie 1917 bis 1937 in d. UdSSR 2692.

Woitowa (J. W.), Weresemskaja (J. M.) u. Baronskaja (E. W.), Raitschichinsk-Kohlen 1108.

Wojahn (H.) u. Erdelmeier (K.), Alkaloidbest. in Cortex u. Tinct. Chinae 3588.

Wojciechowski (J.), Analyt. Teil d. poln. Pharmacopoea II 1599.

Wojtaszak (I. A.) s. Eriksen (E. L.). Woke (P. A.), Biol. Verteil. v. Rotenon im südl. Heerwurm nach d. Aufhahme 2480. Woker (G.) u. Antener (I.), Farbrkk. v. Sterinen 3733.

Wokes (F.), Prüf. d. Thyreoidea an Kaulquappen 2034.

Wol (A. E.) s. Kagan (I. K.).

Fließstrukturen v. Wolarowitsch (M. P.), Gesteinsschmelzen 2931.

u. Jerochin (J. S.), Schichtendicke des Dispers.-Mittels in einer plast. Glimmersuspens. 902.

- u. Leontjewa (A. A.), Effektive Mol-Geww. v. B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. SiO<sub>2</sub> in Schmelzen 4423. Wolbach (S. B.) s. Bessey (O. A.).

Wolf (A.) s. Spengler (O.). Wolf (D. E.) s. Fuson (R. C.).

Wolf (F.), Stöße doppelt posit. Ionen 4289. Wolf (F. L.) u. Renwick (W. E.), Zn-Überzüge

Wolf (H.) s. I. G. Farbenindustrie.

Wolf (J.) & Co. u. Braun (R. C.), Reine Pflanzengummilsgg. 4258\* A

- u. Gasnier (G. R.), Sämischleder 1307\* A. Wolf (Jan), Glycerinmeth. d. Celloidin-Einbett. 4814.

Wolf (Joachim) s. Brödner (E.).

lenter Crassulaceen. 3. Mitt. Gärfäh. Kohlenhydrate u. organ. Säuren 978; 4. Mitt. Gehaltsschwank. v. Gesamt-, Äpfel- u. Citronensäuren 4978. — Veränderr. Geh. an organ. Säuren im Blut. Saft v. Birke u. Ahorn 1382. — Gasstoffwechsel v. Vogelbeeren 1383. — Geh. an Ascorbinin abgeschnittenen Blättern Bryophyllum Calveinum 1393.

Wolf (Josef), Krystallglasuren 4822. Wolf (J. E.), Vitamin- u. Fermentgeh. d. Blutes bei Infekt.-Krankheiten im Hochgebirge 1391.

Wolf (K.), Verhältnisse u. Aufteill. d. Glimmentlad, an ebenen Halbleiterelektroden aus erhitztem Glas 4289.

Wolf (K. L.) s. Harms (H.) Wolf (M.) s. Manning (W. M.).

Wolf (R. M.) s. Berg (G.).
Wolf (W.), Zn-Preßlegierr. 4832.
Wolfe (C. W.), Cannizzarit u. Bismutinit v. Vulcano 1526. - s. Richmond (W. E.).

Wolfe (J. M.) s. Hamilton (J. B.).

u. Wright (A. W.), Nach längerer Östrinzufuhr bei d. Ratte im Hypophysenvorder-lappen eintretende Veränderr. 4067. Wolfender (J. H.) s. Moss (R. L.).

Wolfer (H. H.), Zündverzug im Dieselmotor 2905.

Wolfes (O.) s. Kreitmair (H.); Merck & Co. Inc.

Wolff, Synthet. Essigsäure 2496.

Wolff (F. von), Petrograph. Unters. d. Inseln Bona u. Otoque 3337

Wolff (H.) u. Zeidler (G.), Viscosimetrie d. Fette 847.

- u. Zellner (G. J.), Krit. Öl-Harzverhältnis in Öllacken 814.

Wolff (H. E. W.), Kleuren [3840].

Wolff (J.), Prontosil bei Scharlach 4221.

Wolff (L. K.) s. Emmerie (A.).

Wolff (P.), Toxikoman. Wrkg. d. Codeins 1407. Wolff (R.), Elektrophotometr. Mikrobest. v. Mg im biol. Milieu 1214.

Wolff (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Wolff & Co., Komm.-Ges. auf Aktien, Plast. M. 563\* Belg.

- u. Achilles (F.), Erzeugnis mit wildlederart. Aussehen 575\* D.

Wolfkowitsch (S. I.), Loginowa (A. I.) u. Poljak (A. M.), Zers. v. Phosphaten mit HNO, 1523.

Wolfrom (M. L.) u. Husted (D. R.), 1.5-Anhydrid d. 2.3.4.6-Tetramethylglucose-1.2dienols 666.

Konigsberg (M.) u. Weisblat (D. I.), Aldehydopentaacetyl-d-mannoseäthylhemiacetal 4192.

- u. Sowden (J. C.), Hydrolyse d. Cellulose mittels Äthylmercaptan. 3. Mitt. 4196.

Wolfsson (A. J.), Iwanow (E. A.), Werishnikow (I. S.) u. Berkmann (B. E.), Verseif. v. Nitrosodialkylanilin mit Alkalien 3072\* Russ.

Wolfsson (L. G.) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i inssektofungissidam.

Wolfsson (S. I.), Korros. in Erdölraffinerien

Wolinski (A.) s. Urbach (F.).

Wolkenstein (W. S.) s. Grünberg (G. A.).
Wolkenstein (W. S.) s. Grünberg (G. A.).
Wolkenstein (A. W.), Ausschweißen v. Hartlegierr.

d. Stellittypus 1053.

Wolkow (D. M.), Elektron im Felde flacher u. nichtpolarisierter elektromagnet. Wellen 2920

Wolkow (N. W.) u. Gajew (A. I.), Raffinier. v. Schwarzkupfer 3446.
Wolkowa (A. A.) s. Koritzki (J. W.).
Wolkowa (S. W.), Flotat. 4734.

Wollenberg, Rührwerke ohne Stopfbüchse mit Untenantrieb 2260. Wollenberg (H.) s. Wohlfeil (T.).

Wollenhaupt (J. J.) s. Williamson Heater

Wollstein (A.) s. Jacobsen (E.). Wollweber (G.), Mess. d. Abkling. d. Phos-

phorescenz 2931.

Wolman (I. J.), Haltbarmach. d. Tetanus-toxins durch d. lyophilen Prozeß 695.— "Soft curd milk" u. homogenisierte Milch 835.

Wolochow (D.), Asbest 220.

Wolodin (W. E.), Schutz gegen Röntgen-strahlen 4236\*Russ.

Wolodin (W. S.) u. Kuniss (M. I.), Lichtbogenschweiß. mit gekoppelten Elektroden 3449. Wologdin (M. W.), Oxydierte Steinkohlen 564.

Woloschtschenko (N. F.) s. Borissoglebski (P. W.).

Wolossjuk (G. K.), Bauxitlagerstätten v. Totinsk 4900.

Woloszyn (M.) s. Bezssonoff (N.).

Wolotowski (D.), Schnellbest. d. Feuchtigk. im Casein 841.

Wolowik (B. J.) u. Jassyrkina (N. I.), Unters. d. Orientier. v. polyedr. Ausbldg. durch Tiefätz. 1848.

Wolpers (C.) s. Kommerell (B.).
Wolpjanskaja (T. J.) s. Mejersson (T. I.).
Wolshenski (A. W.), Mörtel 769\*Russ. Umsetz.-Prodd. d. Gipses u. Kalk 3052.
Wolstein (L. M.) s. Grünberg (A. A.).
Wolter (K.) Popierottwickler 870

Wolter (K.), Papierentwickler 879.

Wolters (E.), Luftdurchlässigk., W.-Aufnahmefähigk. u. Benetzbark. v. Zellwolle

u. Baumwollstoffen 1103.
Woltersdorf (E. H.) s. Maurer (K.).
Woltersdorf (W.) s. Langenbeck (W.).
Wolthuis (E.) s. Clark (G. L.).

Wolynkin (N. I.), o-Alkoxybenzamide 1254\* Russ.

Wong (S. C.), Nährwert v. Reiskleieextrakt

zur Kultivier. v. Mikroorganismen 4627. Woo (S.-C.) u. Liu (T.-K.), Absorpt.-Spektren u. Dissoziat.-Energien d. Cyansäure u. Isocyanate 75.

Woo (T.) s. Chu (F.-T.).

Woo (T.-M.) s. Mc Bain (J. W.). Wood (Cecil), Kompostherst. 2478. Wood (Clifford) s. Imperial Chemical In-

dustries Ltd.

Wood (C. E.) s. Nissan (A. H.). Wood (E.), Ventilkegelaufgaben 1051.

Wood (F. C.) u. Merritt (C. A.), Soper-Oklahoma-Meteorit 3337.

Wood (H.), Appreturhilfsmittel 2697.

Wood jr. (H. C.), Wert d. Barbiturate 3031. Woodward (L. A.) s. Cawley (C. M.).

Wood (H. G.), Andersen (A. A.) u. Werkman (C. H.), Ernähr. v. Propionsäurebakterien 4207

Wood (I. H.) u. Roschen (H. L.), App. für kontinuierl. Extrakt. zur Best. d. unverseifbaren Substanz in Fetten u. Gesamtfettsäuren im Seifenstock 3984.

Wood (J. G.) s. Petrie (A. H. K.).
Wood (L. J.) s. Goodeve (C. F.).
Wood (Lyman J.) s. Link (H. L.).
Wood (P. W.), Saurer u. bas. Martin-Ofenberieb d. Consett Iron Co., Ltd. 2280. s. Bainbridge (F.).

Wood (R. E.), Best. v. Butterfett in Sahne oder Milch 1276\* A.

Wood (R. W.) u. Diecke (G. H.), Spektr. eines

Bogens in H<sub>2</sub> 4877. Wood jr. (W. B.), Anämie bei Sulfanilamidtherapie 998. Wood (W. C.), Druckfiltrat. 3416.

Wood (W. P.) s. Murphy (D. W.); Zimmerli (F. P.).

Woodard (H. Q.), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. koll. Eigg. d. Erythrocyten 969. Woodbury (E. N.), Insektenkunde 1938 4106.

Woodcock (D.) s. Haworth (R. D.).

Woodford (E. K.) s. McCalla (A. G.). Woodhall (W.) s. National Titanium Pig-ments Ltd.

Woodhead (D. W.) s. Payman (W.)

Woodhouse (D. L.) s. McDonald (S.). Woodhouse (J. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodland (A. W.), Harlech-Sandgesteine v. Merionethshire. 2. Mitt. Petrographie u. Petrologie v. einigen Sanden 368; 3. Mitt. Ausbldg. d. Pyrits in d. Sandsteinen u. Schlammablagerr. 2944.

Woodliff (E. E.) s. Dietert (H. W.).

Woodman (H. E.), Evans (R. E.), Turpitt (W. G.) u. Callow (E. H.), Ernähr. d. Mastschweines. 3. Mitt. Untere Grenze d. Proteinzufuhr 3576.

Woodnoth (P. H.), The doses, strengths and synonyms of the British Pharmacopoeia.

3rd ed. [1005].

Woodroof (J. G.), Ausgewählte Gefriermethoden 1089. Schnellgefriermethoden für Früchte u. Gemüse 1882, 4545.

Woodruff (S.), Mikroskopie v. Stärke mit d. Spierer-Linse 2317.

-, Chambers (E.) u. Klaas (H.), Eiweißextrakte d. Sojabohne als Nahrungsmittel 2321.

Woods (D. D.), Red. v. Nitrat zu NH3 durch Clostridium welchii 975.

Woodside (A. M.), Fangringe zur Bekämpf. d. Obstmotte 2057.

Woodside (G. L.) s. Robinson (T. W.).

Woodstock (W. H.) s. Victor Chemical Works.

Woodward (H.) s. Haworth (W. N.).

Woodward (J. C.) s. Atkinson (H. J.).

—, Davidson (W. M.), Watson (C. J.),
Robinson (C. H.) u. Muir (G. W.), Verdaulichk. kanad. Futtermittel. 4. Mitt. Rohe u. getrocknete Kartoffeln u. Kartoffelflokken 1090.

Woodward (R. B.) s. Clapp (D. B.); Emer- Woroshzow (N. N.) [jr. bzw. sen.], Azofarbson (R. L.)

Woodward (W. E.) s. Allen (W. G.) & Sons

Woodworth (C. E.), Rkk. v. Drahtwürmern auf Arsenikalien 1041.

Woodyard (O. C.) s. Berkley (E. E.).

Woog (P.) s. Barrillon.

Yool Industries Research Association s. R. P. R. Association.

-, Phillips (H.) u. Carter (E. G. H.), Behandeln v. Wolle mit Cl oder Br 3098\* E.

Wooldridge (W. R.) u. Higginbottom (C.), Wrkg. v. Bakterientoxinen auf Atmungsmechanismen v. Tiergeweben 154.

Woolf (J. A.) u. Jackson (T. A.), Verarbeit. As-halt. Golderze 3951.

Woolley (D. W.), Berger (J.), Peterson (W. H.) u. Steenbock (H.), Giftwrkg. v. Aspergillus

sydowi u. ihre Beseitig. 3404.

—, Waisman (H. A.), Mickelsen (O.) u. Elvehjem (C. A.), Hühnerantidermatitisfaktor 2623.

Woolley (R. v. d. R.), Nichtkohärente Bldg. d. Absorpt. Linien 1931.

Woolman (J.), Härteprüf. 2252.

Woolrich (W. R.), Verarbeit. v. Baumwollsaat 3983.

Woolsey (G.), Standardgleichungen 4869.

Woolvin (C. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wooster (C. B.), Struktur v. Metallketylen. 5. Mitt. Leitfähigk.-Funkt. 1745. seit. Tripelionenbldg. in wss. HF-Lsgg. 2143.

, Segool (H. D.) u. Allan jr. (T. T.),  $\gamma \cdot \gamma \cdot \gamma$ Triphenylpropylderivv. 64

Wooten (L. A.) s. Clarke (B. L.). Wooten (L. B.) s. Oberrholser (E. L.). Work (T. S.) s. Bergel (F.).

—, Bergel (F.) u. Todd (A. R.), Akt. Stoffe d. Harzes v. Cannabis indica. 1. Mitt. 2453. Worley (F. P.), Unterelemente 583.

Worley (R. E.) u. Jenkins (F. A.), Rydberg-Serie d. N<sub>2</sub> 4433.

Wormall (A.) s. Berenblum (I.); Boursnell (J. C.); Dangerfield (W. G.)

Wormell (R. L.) s. Courtaulds Ltd. Worms (C. G. M. de) s. Cook (J. W.). Wormser (A.) s. Beaudequin (J.).

Worner (R. K.) u. Mease (R. T.), Reinig.-Behandl. v. Baumwolle u. Kunstseide 4858. Wornum (W. E.) s. Morrell (R. S.).

Worobjew (A. A.) u. Krassin (A. K.), Einfl. d. Anordn. d. Elektroden auf d. Durchschlag fester Dielektrica 1728.

Worobjewa (J. I.) s. Scherlin (S. M.).

Woronin (A.), Brandbomben u. ihre Lösch.

Woronin (N. I.), Feuerfeste Zemente 498.

Woronow (S. M.), Anlassen v. Alclad 3447. Worontschichin (W. J.), Verwert. d. Destillier-Fl. d. Sodafabriken 2657.

Woronzow (I. I.), Rektifikat. in d. organ. chem. Industrie [251].

Woronzow (N. N.) s. Kljuschnikowa (W.

Woronzowa (M. A.) s. Liosner (L. D.). Woroschilowa (M.) s. Lukaschewitsch (W.).

stoffe 3965\*Russ. - m-Nitroanilin 4394\* Russ. — s. Strelzowa (A. A.).

-, Alexandrow (A. P.) u. Berkowa (T. I.), 2.9 - Dihydro - 2.10 - dioxy - 9 - oxoanthracen

1654\* Russ.

- u. Besden (L. S.), Farbstoffe 3964\*Russ. u. Genkin (N. D.), 2-Methoxy-6.9-dichloracridin 1654\* Russ.

, Koslow (W. W.), Ssimanowskaja (A. W.) u. Troschtschenko (A. T.), Lackfarbstoffe 1264\* Russ.

Worral (F.) u. Audley-Charles (J. K.), Gipsbinde 2825\* A.

Worrall (D. E.), Einw. v. NH3 u. aromat. Aminen auf 4-Methylnitrostyrol 2183. Einw. v. aromat. Aminen auf 4-Nitro-2-chlornitrostyrol 2184.

u. Benington (F.), Einw. v. p-Toluidin u. p-Phenylendiamin auf substituierte Nitrostyrole 2184

- u. Lavin (E.), Phenylpropiol-4-chlorthio-

anilid 2771. , Lerner (M.) u. Washnock jr. (J.), Rkk. d. Phenylpropiol-4-jodanilids u. ähnl. Thioamide 2771

Worthington (C. G.) u. Jones (C. A.), Flachs 3284.

Worthington (H.) s. Reid (E. E.)

Worthington (R.) s. Searle (H. E.).

Worthington (R. V.) s. Weinstein (G. L.).

Worthley (H. N.) s. Hodgkiss (W. S.). Wortis (E.) s. Liebmann (J.).

Wortis (H.) s. Liebmann (J.)

-, Liebmann (J.) u. Wortis (S. B.), Vitamin C in d. Rückenmarksfl. 4496.

Wortis (S. B.) s. Wortis (H.).

Wortman (S.), Dolomit für Siemens-Martinöfen 219.

Worzella (W. W.), Zücht. v. Weichweizen 5064.

Wosnessenskaja (J. W.), Ölgeh. in Phenolaten

Wosnessenski (S. A.), Innerkomplexe Verbb. in d. analyt. Chemie [4097].

Wosskressenskaja (N. K.) 8. (N. S.).

u. Janatjewa (O. K.), Heterogene Gleichgewichte im Syst. LiCl-MgCl<sub>2</sub>-W. 4739.

Wosskressenski u. Scheremet, Fraktionierte Abscheid. v. Eiweißstoffen aus Leimbrühen 3112\* Russ.

Wotherspoon (R.) s. Derris, Inc.

Wouters (J.) u. Hemptinne (M. de), Interatomare Abstände v. FCCl<sub>3</sub> u. FCBr<sub>3</sub> 1320.

Woynoff (K.), Bulgar. Kaoline 215. — Bulgar. Böden 2274.

Wrathall (R. T.) s. British Celanese Ltd.

Wratzki (M.), Petrenko (B. G.) u. Rosdymacha (P.), Rekrystallisat. d. Schienenstahls bei Warmbearbeit. 1638.

Wren (F. W.) s. Bojardi (J. P.).

Wrenshall (C. L.), Photoelektr. Colorimeter in d. Bodenanalyse 4523. — s. Dyer (W. J.). u. McKibbin (R. R.), Weideforsch.

13. Mitt. Ausnutz. v. nativem u. künstl. zugeführtem P 772.

Wretblad (P. E.), Angebl. β-Phase d. Syst. As-Sb 3322. — Pulvermetallurgie 3952.

Wright (A. G.), Metalltrommeln u. -dosen für Wu (C. K.) u. Sutherland (G. B. B. M.), Iso-Transport u. Lager. v. Chemikalien 1018.

Wright (A. W.) s. Wolfe (J. M.). Wright (C. C.) s. Fuchs (W.).

Wright (C. H.), Agricultural analysis [510]. -

Soil analysis. 2nd ed. [2857]. Wright (C. I.), Wrkg. d. Na-Selenits u. -Selenates auf O2-Aufnahme v. Säugetiergeweben 2022.

u. Barbour (F. A.), Wrkg. v. Morphin, Codein u. verwandten Substanzen auf d. Atmung. 6. Mitt. Vom Morphin u. Dihydromorphin durch Substitut. am Atom abgeleitete Verbb. 2240: 7. Mitt. Durch Substitut. in C<sub>6</sub>-Stell. v. Codein u. Dihydrocodein abgeleitete Verbb. 2240.

Wright (C. S.), Bi bei Frühsyphilis 4085. Wright (C. W.) s. Dawtry (E.). Wright (Charles W.), Pb-Zn-Lagerstätten u. Geologie d. Arbus-Gebiets 4171.

Wright (D. K.) s. International General Electric Co. Inc.

Wright (E. V.) s. King (H.).

Wright (F. I.), Energieverteil. d. v. heißem Draht emittierten Elektronen 4575.

Wright (I. S.), Cevitaminsäure 457.
Duryee (A. W.).
Wright (J.) s. Bell (R. P.).

Wright (J. G. E.) s. Canadian General Electric Co., Ltd. Wright (K. A.) s. Tartar (H. V.).

-, Abbott (A. D.), Sivertz (V.) u. Tartar (H. V.), Sulfonate. 5. Mitt. Elektr. Leitfähigk. u. Micellbldg. v. Na-Decyl-, -Dodecyl- u. -Hexadecylsulfonatlsgg. 4593.

- u. Tartar (H. V.), Sulfonate. 4. Mitt. DD. u. Viscositäten v. Na-Dodecylsulfonatlsgg. 4593.

Wright (L.) s. Simon-Carves Ltd.

Wright (L. D.) u. Anderson (A. K.), Wrkg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf Fusarium lini 1379.

Wright (L. W.), Entfern. v. Stockflecken aus Leinen 4548.

Wright (M. D.) s. Baker (A. Z.).

Wright (N.), Infrarotabsorpt.-Spektren v. Aminosäuren 4912.

Wright (R.), Fraktionierte Dest. v. Gemischen mit konstantem Kp. 1338. Wright (R. N.), Nahr. bei Diabetes 3207.

Wright (R. P.) s. Mortimer (H.). Wright (S.) s. Schweitzer (A.).

Wright (S. G.), Körn. Dachdeck.-Masse 502\*A.

Wright (T. A.) s. Pinel (M. L.).

Wright (W. G.) s. Balfe (M. P.).

(R. J.), Gasvergift. Wright-Smith Schweißen im geschlossenen Tank 4087. Wrigley jr. (W.) u. Wilson (R. L.), Kaugummi-grundlage 1685\*A.

Wrinch (D. M.), Struktur d. Insulinmol. 2581. Krystallanalyse u. Punktfolgen 2728. s. Kuhn (R.); Langmuir (I.).

Wróbel (A.), Kondensat. d. Arylamide mit d. Diacetylweinsäureanhydrid 1972.

Wróblewski (A.) s. Węsław (W.). Wróblewski (B.) s. Węsław (W.). Wroński (B.) s. Węsław (W.).

Wssessojusny aluminjewo-magnijewy institut u. Obuchow (A. P.), Tonerde- oder Tonerde-calciumzement 769\* Russ.

topieeffekt im Schwing.-Spektr. d. CCl. 3708.

Wu (H.) s. Wang (C.-F.).

Wu (T.-Y.) u. Kiang (A. T.), Potentialfunkt.
d. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Mol. 1. Mitt. 4303.
Wührer (J.), Kartoffelkäferbekämpf. mit Ashalt. Mitteln u. Übergang v. As auf Kartoffelknollen 1434. — Al v. lebensmittelhygien. Standpunkt 3813.

Wülfert (K.) s. Hansen (K.).

Wülfing (J. A.), Sturm (E.) u. Fleischmann (R.), Au-Verbb. v. wasserlösl. Keratinabbauprodd. 1003\*D.

Wülfinghoff (M.) u. Salchow (R.), Vulkanisierkessel 1083.

Würtenberger (K.), Einfl. d. Temp. auf d. Festigk. v. Portlandzement mit u. ohne

Zusatz v. SiO<sub>2</sub> 1626. Würth (K.), Bild- u. Anstrichschichten 1263. Württembergische Metallwarenfabrik, Metall. Craqueléeverzierr. auf überzügen 3243\* D. Glas u. Email-

Wüstefeld (A.) s. Vogel (R.). Wüstenfeld (H.), Perkolat. 3645.

- u. Kreipe (H.), Schwund verschied. Bildnerholzsorten 271.

Wuis (P. J.) u. Mulder (R. D.), Bisarylmethanderivv. 4. Mitt. 4463.

Wulf (O. R.), Ultrarotes Spektr. in d. Chemie - s. Jones (E. J.). 3688. -

- u. Deming (L. S.), Teilanalyse v. ultraroten Spektren v. organ. Moll. in verd. Lsg. 1157.

Wulff (F.), R nähten 788. Röntgenaufnahmen v. Schweiß-

Wulff (J.) s. Elliott (R. M.). Wulff (K.) s. I. G. Farbenindustrie. Wulff (P.), Labor. Technik 186.

Wunder (P. A.), Einfl. v. Hypophysektomie auf d. Rk.-Fähigk. d. Amphibienovars 3751. Wunderlich (H. D.) s. Schleicher (A.). Wurm (K.), Deut. d. veränderl. Strukturen

d. Cyanbanden in Kometenspektren 19. s. Struve (O.).

Wurmser (L.) s. Hazard (R.).

Wurster (O. H.), Glycerindest. 3983.

Wurzschmitt (B.), Best. v. S u. Halogenen

– u. **Zimmermann** (**W**.), Best. v. Halogenen, S u. a. flüchtigen Elementen mit App. v. Grote u. Krekeler 481.

Wuyts (M. H.) u. Vandervelden (F.), Tetramethylierte Glucothiodiazoline 2192.

Wyart (J.), Leucit 3516.

Wyatt (J. C.), Beseitig. v. F aus d. W.-Versorg. 3045.

Wyckoff (R. W. G.), Mol. Sedimentat.-Konstanten d. nach verschied. langer Einw.-Zeit aus Pflanzen extrahierten Tabakmosaikvirusproteins 696. — Aucuba-Mosaik-Virusprotein 4976. — s. Beck (C. E.); Loring (H. S.); Price (W. C.) [Princeton]; Stern (K. G.).

Wyeth (J.) & Brother Inc. u. Bird (J. C.), Ag-Pikrat 1806\* A.

u. Thompson (M. R.), Mutterkornpräp. 469\* A., 1804\* Can.

Wyk (A.-J.-A. van der) s. Misch (L.). Wyk (R. W. V.) s. Youngken (H. W.).

Wylde (J. R.) s. British Celanese Ltd.
Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.
Wyler (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wyman jr. (J.), Unters. v. Polymeren d. ω-Oxydecansäure auf Grund d. DE. 1150. s. Greenstein (J. P.); Porter (E. F.).
u. Ingalls (E. N.), DE. v. D<sub>2</sub>O 3124.

Wyman (J. B.) s. Shell Development Co. Wyman (Le R. L.) s. General Electric Co. Wymore (H.) s. Christensen (B. E.).

Wynd (C. L.) s. Eastman Kodak Co. Wynia (S.) s. Maas (H. J. van der).

Wynn (S. J.) s. Colloid Corp. Wynn (W.) s. Bachmann (G.); Haldi (J.). Wynn-Williams (C. E.) s. Fertel (G. E. F.). Wynne (A. M.) s. Rabinowitch (L.).

Wynne-Jones (W. F. K.) s. Everett (D. H.). Wyschegorodzewa (W. D.), Wrkg. v. Histolysaten auf d. Gasstoffwechsel 3217.

Wyschesslawzew (W. A.), Düng. v. Sommerweizen bei Trockenh. 1833.

Wyss (O. F.) u. Schmid (A.), Sicherh.-Zündmasse 2910\*Can.

Wyss (T.), Hochwert. Gußeisen 780. — Baustahl ST 52 2487.

Wyssotzki (I.), Einfl. d. Salzgeh. auf d. Qualität d. Tonlsgg. 4414.
Wyssotzki (W. P.) s. Smelow (N. S.).

Wytzes (S. A.) s. Sizoo (G. J.).

Xavier (A. A.) s. Pacheco (G.).

u. Pacheco (G.), Wrkg. frischer, roher oder gekochter u. vergorener Milch auf d. durchtränkten Darm 2810.

Xenofontow (A.), Prosskurnin (M.) u. Gorodetzkaja (A.), Kapazität d. Hg-Elektrode in Lsgg. capillarakt. organ. Substanzen 353.

Xiężopolski (K.) u. Cichocki jr. (M.), Invert-zuckerbest. nach Schoorl 1270.

Xylos Rubber Co., Palmer (H. F.) u. Miller (G. W.), Kautschukregenerat. 266\* A.

Yabroff (D. L.) s. Shell Development Co. Yadoff (O.), Wegführ. v. elektr. Ladd. mit intensivem Luftstrahl 345.

Yager (W. A.), DE. u. dielektr. Verlust v. plast. Massen in Bezieh. zu ihrer Zus. 816. Yagle (L. W.) s. Boner (C. J.).

Yagoda (H.) s. Schleicher (C.) & Schüll Co., Inc.

Yajima (T.), Gase in Fe u. Stahl 1811. Yaklish (J. P.), Eisenerzlagerstätte v. Cornwall 1238.

Yamada (G.), Nakanishi (T.) u. Nakahara (Y.), Sintern v. feinem Fe-Mn-Erz bei d. Ent-fern. v. Pb u. Zn 3059.

Yamada (P. M.) s. Manville (I. A.).

Yamafuji (K.) s. Iwata (Y.).

-, Fujii (M.) u. Nishioeda (M.), Biol. W.-Zers. 1184.

-, Nishioeda (M.) u. So (K.), Bldg. v.  $H_2O_2$ im Organismus 4978.

Yamagami (K.) s. Kawai (S.). Yamagata (S.). Nitratreduktase v. Bacterium Coli; biol. Redd. 1. Mitt. 1577.

Wylam (B.), Atmosphär. Verunreinig.; S- u. Yamaguchi (M.), Nichtrostende austenit. Cr-Staubentw. 2046.

Yamaguchi (M.), Nichtrostende austenit. Cr-Ni-Stähle 2281. — Galvan. Ni-Cr-Plattierr. auf Automobilteilen 3253. - Hitze- u. korrosionsbeständ. Ni-Stähle 4386.

Yamaguchi (S.) s. Kikuchi (S.).

Yamagutchi (S.), Atmung d. Bakterien. 3. Mitt. Oxydat. v. Phenolkörpern u. Phenylendiaminen durch Bacillus pyocyaneus 4782. Yamaguti (E.), Matsushima (T.) u. Takagi(T.),

Bromzahl fetter Öle 1891.

Yamamoto (I.) s. Kobayashi (K.). Yamamoto (K.) s. Kobayashi (K.).

· u. Abe (M.), Colorimetr. Unterss. mit einer photoelektr. Zelle. 2. Mitt. 2039.

Yamamoto (R.) s. Osima (Y.).

Yamamoto (S.), Konservieren v. Erbsen 2329\* E.

Yamamoto (T.), Wachstum v. Krystallen. 9. Mitt. Bezieh, zwischen Konz, d. Kationen u. ihrer Menge in d. gebildeten Krystall 3123.

Yamamoto (Y.), Elektrodenpotentiale v. Metallen u. Legierr. in Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-Lsg. 38. — Dass. in HNO<sub>2</sub>-Lsg. 38. — Elektroden-Dass. in  $HNO_3$ -Lsg. 38.  $\stackrel{3/2}{-}$  Elektroden-potential v. Fe u. Pt in Lsgg. anorgan. Sauren 2936. — Passivität v. Eisen u. Stahl in HNO<sub>3</sub>-Lsgg. 23. Mitt. 2734; 24. u. 25. Mitt. 3503.

Yamamura (Y.) s. Nakaidzumi (M.).

Yamanaka (T.) s. Isac (C.).

Yamanaka (Toshio), Abziehbilder auf Glas 4398\* A.

Yamane (S.), Einfl. v. Zusatzstoffen auf d. Abbinden v. Portlandzement. 2. Mitt. Bldg. v. 2 Reihen isomorpher Al ⇒ Si-2. Mitt. Austauschverbb, bei d. Hydratisier, v. CaSO<sub>4</sub>-freiem Portlandzement 1625.

Yamanoi (R.) s. Hirano (S.).

Yamanouchi (T.), 3d84s-Konfigurat. v. Ni II Energieniveaus d. p<sup>n</sup>p-Konfiguratt.
 Energieniveaus d. d<sup>n</sup>p-Konfiguratt. 589. — Atomenergieniveaus d. p<sup>n</sup>d-Konfiguratt. 4432.

Yamasaki (F.) s. Sinma (K.). Yamasaki (I.), Bei d. Gär. v. Aceton-Butyl-alkoholbakterien gebildete Flavine. 1. Mitt. Gär.-Flavin aus Reis 3743.

Yamasaki (Kazumi) u. Takahashi (K.), Einw. v. konz. HCl auf d. Chenodesoxycholsäure 4198.

Yamasaki (Kazuo), Absorpt.-Spektren v. Metallkomplexen d. 2.2'-Dipyridyls. 2. Mitt. 2558.

Yamashita (H.), Biol. Wrkg. d. Neutronen 1185. — Biol. Wrkg. v. Deuteron-Deuteron-Neutronen 2609. — s. Miwa (M.).

Yamashita (Hideo), Ni-Legierr. für Generatoren, Motoren u. Transformatoren 3447.

Yamashita (Y.) s. Sasaki (Shiuiku). Yamauchi (T.) s. Kondo (S.).

Yamazaki (J.) u. Sato (S.), Blasengeschwülste durch Anilin u. o-Amidoazotoluol bei Kaninchen 1779.

Yanagisawa (H.) u. Yokoi (E.), Reinig. v. Hirudin 141.

Yanagisawa (K.) u. Sugai (T.), Wrkg. chem. Prodd. mit Sulfhydrilgruppen auf d. experimentelle Tuberkulose d. Meerschweinchens. 1. Mitt. Natriumthiosalicylat 3029.

Yanagisawa (K.) u. Tsuzuki (M.), Tuberkulose u. Geh. d. Meerschweinchenorgane an red. Glutathion u. Ascorbinsäure 1394.

Yanagita (M.), Zers.-Prodd. d. Dihydrousninsäure 686. — s. Asahina (Y.).

Yanai (H.) s. Sawai (I.).

Yancey (H. F.) s. Geer (M. R.). Yang (C.-S.), Chang (S.-L.) u. Kusum (L.), Pb-Vergift. 3221. Yannaquis (N.), Paraffine 5092.

Yannet (H.) u. Darrow (D.C.), Wrkg. d. Wachstums auf d. Verteil. v. W. u. Elektrolyten in Gehirn, Leber u. Muskel 455.

Yano (Y.), Lyophile Koll. u. Ag-Koll.-Aufnahme d. überlebenden Meerschweinchenleber 1400.

Yanoulis (G.) s. Chryssicos (J.).

Yanovsky (E.), Hemicellulosen aus Pflanzen-stoffen 5029.

u. Kingsbury (R. M.), Indian. pflanzl. Nahr.-Mittel 1883.

Yanowski (L. K.)s. Hynes (W. A.).

Yant (W. P.) s. Brown (C. E.). Yarnall (W. A.) s. Merck & Co., Inc. Yarsley (V. E.), Plast. Massen in Bezieh. zur Glasindustrie 1031. — Kunststoffindustrie

Yasaki (T.) s. Nishina (Y.).

Yasines (S. F.) u. Fair (F. C.), Prüf. v. geschweißten legierten Stählen 4385.

Yasiro (Y.) s. Nagaoka (Z.).

Yasoshima (Y.), Bedrucken u. Verzieren v. Al - s. Riken Arumaito Kogyo

Kabushiki Kaisha. Yasuda (M.), Mikrobest. d. JZ. v. Sterinen in d. Geweben 745.

Yasuda (Y.) s. Somiya (T.). Yasue (M.) u. Sasaki (T.), Isolier. d. Monotropitosids aus Gaultheria Cumingiana Vidal 2428.

Yates (A. B.), Sudbury-Intrusiv 3139.

Yates (F.), Landwirtschaftl. u. biol. Verss. 5029.

Yearian (H. J.), Protonenbeug. an Dämpfen

Yeates (R. L.) s. Anderson (D. G.). Yeh (H.-L.) u. Adolph (W. H.), Oxalatgeh. chines. grüner Vegetabilien 3276.

Yelland (W. E.) s. Davis (T. L.). Yen (W.-H.) s. Pan (L.-C.).

Yenicay (F. E.), Spann.-Koeff. u. Kinetik d. Fll. 1145.

Ynalvez (L. A.), Rauchloser N-Aufschlußapp.

Yntema (L. F.) s. Wade (W. H.).

Yoe (J. H.) u. Hall (R. T.), 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure als Reagens zur colorimetr. Best. v. Fe<sup>3+</sup> 2648.

Yokoi (E.) s. Yanagisawa (H.).

Yokoyama (S.), Einfl. v. Vitamin C auf d.

Diphtherietoxin 2020.

Yonezawa (Y.) s. Nishida (K.). Yorimitsu (T.) s. Ishihara (T.). York jr. (R.) s. Weber (H. C.). Yorke (W.) s. Lourie (E. M.).

Yorsten (F. H.) s. Calhoun (J. M.); Green

Yoschino (K.) s. Schimoda (I.).

Yosemite Portland Cement Corp., Larmour (H. M.) u. Pierce jr. (S. C.), Zement 2272\* A.

Yoshida (H.) s. Kondo (S.). Yoshida (M.), Zus. d. Lebertranfettsäuren während d. Fangzeit d. Dorsches 282. —

s. Kawai (K.).

Yoshii (T.), Oberflächentemp, eines festen
Körpers. 1. Mitt. Einleit. 2. Mitt. Mess. v. Oberflächen 2251. - Leist. d. Zementdrehofens. 1. u. 2. Mitt. 4103.

Yoshikawa (H.), Bedeut. d. Eisenporphyrins im Zellstoffwechsel. 2. Mitt. Atmungsim Zellstoffwechsel. 2. Mitt. Atmungsfähigk. u. katalyt. Eigg. d. anaerob gezüchteten u. unter Cyanzusatz gezüchteten Hefen 2795.

Yoshikawa (S.) s. Nakatogawa (T.). Yoshiki (B.) s. Corning Glass Works. Yoshimura (F.) s. Kawai (S.). Yoshimura (T.) s. Nippon Sekiyu Kabushiki Kaisha.

Yosida (S.), Gesamtbasengeh. d. frischen u. bebrüteten Hühnereier 706.

Yosiki (S.) s. Kuwada (S.).

Yosimachi (T.), Alkoholgewinn. aus Kartoffeln. 10. Mitt. Saathefekulturen 1463.

Yosizumi (Z.), Blutplasmalipoide bei Leber-erkrank. 1. Mitt. Plasmalipoidgeh. u. Cholesterinesterverhältnis bei Lebererkrankk. 2. Mitt. Genese d. Cholesterinesterabnahme bei Lebererkrank. 1788.

Yost (D. M.) s. Anderson (Le R. H.); Borsook (H.); Hatcher (J. B.).

, Vault (D. De), Anderson (T. F.) u. Las-

settre (E. N.), Ramanspektr. v. gasförm. BF<sub>3</sub> 2726.

Yost (F. L.) s. James (H. M.).

Youden (W. J.) s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research, Inc.

Youel (J. M.) s. Canadian Industries Ltd. Youell (J. E.) s. Stanley (H. M.).

Youker (M. P.) s. Phillips Petroleum Co. Youle (P. V.) s. Bennett (G. M.).

Youmans (W. B.), Wrkg. d. Adrenalins u. Sympathins auf d. intestinale Beweglichk.; Sensibilisier. durch Denervat. 3401.

Young (A. A.) s. Eastman Kodak Co. Young (A. C.), Ni 3065. Young (A. E.) s. Bass (S. L.). Young (C. A.) u. Ward jr. (H. H.), Sulfanilanid bei Gonorrhöe 4085.

Young (C. B.), Basenaustauscher 2842\*A. Young (C. B. F.), Spezifizierte Galvanisier. 1055. — Metallfärb. 3252, 5039.

u. Reid (G.), Galvan. CuCN-Bäder 2288. Young (C. O.) s. Carbide & Carbon Chem. Corp.

Young (D. P.) s. Kenyon (J.).

Young (E. G.), Conway (C. F.) u. Crandall (W. A.), Purinstoffwechsel d. dalmatin. Wagenhundes 1398.

Young (F.), Mit Sulfanilamid behandelte Pneumokokkenmeningitis 178.

Young (F. E.) s. Smith (E. L.). Young (F. G.) s. Folley (S. J.); Newton (W. H.); Severinghaus (A. E.).

Young (F. H.) s. Abbott Laboratories. Young (G. H.), Best. d. organ. gebundenen S

3597 -, Schneider (W. K.) u. Aston (J. G.), Orientier. v. hochmol. linearen Polymeren in nicht gespannten Filmen 2752.

Young (George H.) s. Stoner-Mudge, Inc.

Young (G. T.) s. Campbell (W. G.).

Young (H. A.) u. Young (M. B.), Oxydat. v. Athyldisulfid u. Athylmercaptan durch Br 379.

oung (H. D.), Cotton (R. T.) u. Wagner (G. B.), Beeinfluss. d. Puffqualität v. Mais Young durch Räucherung 4106.

Young (H. E.), Bodensäurebldg. auf alkal. Baumschulböden; Aufzucht v. ausländ. Kiefern 3056.

Young (H. H.) u. Vest (S. A.), Behandl. d. hämatogenen Nephritis mit Sulfanilamid

Young (H. J.), Perlit. graues Gußeisen 3623\* E.

Young (H. Y.) s. Sideris (C. P.). Young (J.) s. Smith (S. W. J.).

Young (J. E.), UV-Bestrahl. v. Pilzen 4776. Young (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont

de) & Co. Young (J. L.) s. National Radiator Corp. Young (L. E.) s. Phillips (W. A.).

Young (M. B.) s. Young (H. A.). Young (M. D.), Trocknen dicker Blutfilme 201. Young (O. C.), Gefrorener u. kühl gelagerter Heilbutt 3280.

Young (O. W.), Anwend. d. Seitzfilters 3416.

Young (R. C.) s. Norris (J. F.).

u. Irvine jr. (J. W.), Perrhenat-Red. 612. Young (S.-S.) s. Doan (G. E.).

Young (T. F.) u. Seligmann (P.), Wärmeinhalt v. Alkalimetallsalzen in sehr verd. wss. Lsgg. 4732.

Young (V. H.), Befall v. Baumwolle durch Fusarium vasinfectum u. Rost oder Kalihunger 4666.

Young (De W.) s. Culbertson (J. B.).

Young (W. C.) s. Boling (J. L.); Collins (V. J.).

Young (W. G.), Ballou (G.) u. Nozaki (K.), Allylumlagerr. 8. Mitt. Einw. v. Mg auf Cinnamylchlorid 3364.

Youngken (H. W.) u. Wyk (R. W. V.), Drogen d. National Formulary 3926.

Youngstown Sheet and Tube Co. u. Reinhardt ·(G. A.), Gegenstände zum Verschweißen 4679\* A.

u. Walters jr. (F. M.), Schweißdraht

Youtz (J. P.), Schutz v. Vakuumsystemen gegen Versagen d. mechan. Pumpe 1606. Yu (T. F.) s. Chu (H. I.).

Yuasa (A.), Einfl. v. Alkohol u. Essigsäure auf d. Spermatogenese v. Isoetes japonica Al. Br. 2221.

Yudkin (J.), Enzymvariatt. in Mikroorganis-

men 971. — Beriberi 989. Yü (W. Y.) s. Chi (Y. F.).

Yün-Ts'Ung (C.) = Chao(Y.-T.). Yuhara (S.) s. Murakami (T.). Yuill (M. E.) s. Clutton (R. F.).

Yukawa (H.), Sakata (S.), Kobayasi (M.) u. Taketani (M.), Wechselwrkg. d. Elementar-

teilchen. 4. Mitt. 885.

Yukimori (T.) s. Ueno (S.).

Yule (J. A. C.), Subtraktive Farbenphotographie. 1. Mitt. Farbwiedergabe 2 2. Mitt. Voraussage v. Fehlern 2540.

Yvon (J.), Radius d. Elektrons 4872. Yxhults Stenhuggeri Aktiebolag, Armierte porige Baukörper 223\* Schwed.

XXI. 1.

Zaaijer (J. W.), Insekticid Derris elliptica

Zabel (M.), Färben u. Veredeln zellwollhalt. Mischgewebe 2499.

Zabel (W. P.) s. General Electric Co. Zablinsky (K.) s. Spengler (O.).

Záček (A.) u. Petržilka (V.), Radiale u. Torsionsschwingg. ringförm. Quarzplatten 1130.

Zacharias (J. R.) s. Millman (S.). Zachariasen (W. H.), Krystallstruktur v. HCOONa 1535. — Dynam. Theorie d. Röntgenstrahlen in Kry-Streuung stallen 3854.

Zachoval (L.), Dispers. d. Ultraschallwellen in Ricinusöl 3843.

Zachystal (Z.), Bewert. d. Bieres 828. Zadina (R.) s. Kruta (V.).

Zaeslin (H.) s. Ruggli (P.).

Zaffuto (G.), Schlafmittel u. ihre Wrkg. 176. Melisse 4087.

Zagała (P.) s. Dziewoński (K.).
Zagami (V.), Samenfl. 4. Mitt. p<sub>H</sub>-Wert d. Samenfl. d. Hundes 1390; 5. Mitt. Osmot. Druck, elektr. Leitfähigk. u. pH d. menschl. Samenfl. 1390; 6. Mitt. Dass. v. Hund 1390; 7. Mitt. Verh. d. elektr. Leitfähigk. bei Veränder. d. Temp. 2809; 8. Mitt. pH-Wert beim Kaninchen 3570.

Zagor (H. I.) s. Salant (E. O.) Zahl (P. A.) s. Kingdon (K. H.).

-, Haskins (C. P.), Gallagher (D. M.) u. Buchwald (C. E.), Elektr. Eigg. v. niedergeschlagenen Schichten v.-Ca-Stearat 3860.

Zahn (C. T.) s. Mohler (H.).

— u. Mohler (H.), Chem. Kampfstoffe. 11. Mitt. Dipolmoment u. Mol-Struktur

3530.

Zahn (O.), CS<sub>2</sub>-Anlage d. Zellwollfabrik 1478. Zain (H.), Einfl. d. Doppelbind. in Fetten u. Fettsäuren auf d. Hyperthyreose d. Ratte 3. Mitt. 703. — Mg-Empfindlichk. u. 3. Mitt. 703. — Mg-Empfindlichk. u. Phosphatidgeh. v. Esculentenherzen 5001.

Zajic (E.) s. Kerschbaum (E.). Zakłady Chemiczne "Erka" u. Kestenberg (R.), Lack 1867\*Poln.

Zaklady Chemiczne "Hydrox" Spólka z ograniczoną odpowiedzialnościa, Reinigen d. Base Dioxydiaminoarsenobenzol 1601\* Poln.

Zakłady Cynkownicze Polcynk Spólka z ograniczona poręka w Krakowie, Cu-Überzug auf Fe oder Zn 2292\*Poln.

Zalesiński s. Mnich.

Zaleski (J. Z.), Elektrolyt. Al-Raffinat. 3066. Zaljesov (J.) s. Krajčinović (M.).

Zalm (W. van der), Entfern. v. organ. S-Verbb. aus Gasen 862

Zamaron (J.), Best. d. scheinbaren Reinh. v. Zuckerfabriksprodd. 544. — Vom kleinen Brix zum großen Brix 1270. - Rübenunterss. 5062.

Zambelli (E.) s. Gambigliani-Zoccoli (A.); Usseglio (U.)

Zambra (S.) s. Nußbaum (L.). Zamenhof (S.), Temp.- u. Druckmess. 186. Abkühl, durch Verdampf, u. Mess, d. Luftfeuchtigk. 475, 1609. — Thermoelektrolyt. Temp.-Mess. 1605. — Hohe Vakua zur Temp.-Mess. 1605. -Erziel, tiefer Tempp. 2252. Zamlynski (T.), Einfl. d.Temp. auf d. Absorpt.-

Spektr. d. Cd-Dampfes 333.

Ze

Ze

Ze

Ze

Ze

Ze

Ze

Ze Ze

Ze

Z

Ze

Z

Z

 $\mathbf{Z}_{0}$ 

Z

Z

Z

Z

 $\mathbf{z}$ 

Z

 $\mathbf{z}$ 

Z

7

.

Zancan (B.) u. Schiavina (M.), Wirksamk. d. Insulins im Magensaft durch Zusatz organ. Farbstoffe 161. — Erhalt. d. Insulinwrkg. bei peroraler Verabreich. 3015.

Zanden (J. M. van der), Polymerisat. Athylchavicol 4599.

Zander (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Zanini (U.), Milch 276. Zanotti (V.), Phytopharmakologie. 2. Mitt. 1203. — Unverträglichk. einer J-NaNO<sub>2</sub>-Misch. 4087.

Zanten (P. G. Van) s. Coster (D.).

Zapf (G.) s. Sieverts (A.).

Zapffe (C. A.) s. Hultgren (R.). Zaporojanu (J.) s. Vladescu (I. D.).

Zapp (F.), Schmelzfarben u. Schmelzfarben-dekore 4822. — Sudetendentsche Koron-Industrie 4822.

Zapp (H.) s. Sedlaczek (H.). Zapp (R.), Gegen interkrystalline Korros. widerstandsfäh. Gegenstände 2494\*Belg. Zappi (E. V.) s. Cannoni de Degiorgi (A.).

- u. **Degiorgi** (**H**.), Red. organ. Stoffe mit atomarem H. 1. Mitt. Red. v. Ölsäure, Elaidinsäure u. Linolsäure zu Stearinsäure 2402

u. Manini (A.), HgNO3 als Reagens für d. Enolform. 4. Mitt. Rk.-Mechanismus 3427.

u. Williams (A. T.), HgNO3 als Reagens für d. Enolform. 2. Mitt. Absorpt.-Spektren d. n. u. Enolform v. Aldehyden u. Ketonen; 3. Mitt. Einfl. d. pH auf d. Stabilität v. Aldehydlsgg. 1156.

Zapponi (P. P.) s. Haring (M. M.). Zarański (T.) u. Kuliński (S.), Magnet. Best. Entkohlungsgrades in austenit. Mn-Stählen 4529.

Zaregorodzew (W. S.) s. Prokoschkin (D. A.)

Zarew (I. F.), Auflodern, Exploss. u. Herausschleudern v. Schlacke in Martinöfen 5030. Zarew (S. M.) s. Awerkin (A. A.).

Zarine (N.) u. Gendre (C. de), Fl. u. f Insekticide aus Nicotinsalzen 2277\*F.

Zart (A.), Zellwolle 2523.

Zartner (W. R.), Schwerspatvork. um Radis, nordwestl. v. Kaaden 2580. Zatloukal (F.), Feuchtwerden d. Zuckers im

Lager 2095. — Ternoschnitte 4546.

Zavagli (A.), Verh. v. handgemischten Wolle-Seidemischungen 4697. Zavarine (I. N.) s. Williams (R. S.)

Zavarine (I. N.) s. Williams (R. S.).

Zawadzki (J.) u. Bretsznajder (S.), Rkk. v.

Typus A (fest) = B (fest) + C (Gas) 8.

Zech (J. D.) s. Whitmore (F. C.).

Zecher (G.) s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken; Uyterhoeven (W.).

Zechmeister (L.) u. Bredereck (H.), Organ.

Naturstoffe Rd 1 1983

Naturstoffe. Bd. 1 [968].

—, Toth (G.) u. Balint (M.), Chromatograph.

Trenn. v. Enzymen d. Emulsins 3197.

- u. Tuzson (P.), Isomerisier. v. Carotinoiden 139.

Zechner (L.) s. Drahtschmidt (K.); Gager (R.).

- u. Gager (R.,) Conduranginähnl. Glykosid in Hoya carnosa 3185.

Zamutali (N. M.), Einfl. v. Schmiermitteln auf d. direkte Preßverf. 4675. Zeerleder (A. v.), Ausscheid.-Härt. v. Al-Legierr. 521. — Spritzguß 1636. — Temp.-Mess. 4813.

- u. Burg (E. v.), Einfl. d. Dauererwärm. auf eine Knetlegier. d. Gattung Al-Mg-Si 239. Eigg. v. Al

— u. **Irmann** (R.), Mechan. nach längerem Erhitzen 4013.

Zehn, Hormonale Behandl. d. Prostatahypertrophie mit Anertan 1785.

Zehnder (L.), Grundlagen d. Physik u. Chemie [1130].

Zeich (W.) s. Haun (F.).

Zeidler (A. A.), Bessemern v. Ni-Rohstein 2069. — Reduzierendes Schmelzen v. oxyd. Ni-Erzen im Wassermantelofen 2670. - Metallurgie d. Ni [4117]. - s. Derkatschew (D. I.).

Zeidler (G.), Anstrichstoffe 3078. — Quellvermögen u. Durchlässgk. v. Lack- u. Farbenfilmen 4537. — s. Wolff (H.).

Zeidler (R.), Schwelen v. Braunkohle 1703\*D. Zeidlin (S. I.) s. Michelsson (W. A.). Zeile (K.) u. Fawaz (G.), Kreatinphosphor-

säure 4928.

 u. Meyer (H.), Konst. d. Isokreatinphos-phorsäure 937.
 Kreatinphosphorsäure 4926.

Zeiler u. Eisenreich (L.), Antrockn. v. Molke oder Magermilch an Kleie, Häcksel oder Grünmehl 2515.

Zeiler (G.) s. Invex, Soc. An. Zein-El-Dine (M.) s. Rowland (S. J.). Zeise (H.), Verbrenn.-Tempp. u. Umsätze in Gasgemischen. 2. Mitt. 1108. — Adsorpt.

d. Gase v. kleinsten bis zu höchsten Drucken 2575.

Ikon Akt.-Ges., Photoelektr. Zelle Zeiss 2655\* It.

 u. Dvornik (A.), Farbenphotographien
 1310\*It. — Mehrfarbenlinsenrasterbilder 1920\* E.

Zeitlin (C.), Korros. v. Metallen bei d. Gewinn. v. Alizarinreinblau 3795.

Zeitlin (S. M.), Vitamine u. endokrine Faktoren 991. — Succinoxydon bei d. Monoavitaminose C 991.

Zeitline (A.) s. Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz.

Zeitline (V.) s. Comp. pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz.

Zeleny (L.) u. Coleman (D. A.), Säuregrad in Getreide u. Getreideprodd. 553.

Zell (R.) s. I. G. Farbenindustrie.

Zeller (A.), Photoelektr. Colorimeter 2039; Nährlsg. zur physiolog. Regenerat. v. Mikroorganismen 3003. — Best. v. 0,3 bis 50 mg Glucose nach Hagedorn u. Jensen - Chem. Anatomie d. Küchenzwiebel 3746.

Zeller (E. A.), Diaminoxydase. 3. Mitt. Enzymat. Abbau v. Polyaminen 970.

Zeller (F.), Wrkg. d. M.-Filters auf d. Mikroorganismen d. Bieres 1676. - s. Kipphan (H.).

Zeller (W.) s. Kollmann (F.).

Zellers (E. V.), Chloraminbehandl. d. W.

Wärme v. Haloformen u. Polyäthylenglykoläthern 4756.

-, Copley (M. J.) u. Marvel (C. S.), H-Bindd. unter Beteilig. d. C-H-Bind. 4756.

Zellinskaja (T.) s. Ablesowa (K.). Zellner (G. J.) s. Wolff (H.). Zellner (H. G.) u. Ulrey (D. G.), Färben v. Früchten 1276\*A.

Zellstoffabrik Waldhof, Wiedergewinn. v. SO<sub>2</sub> aus Sulfitcelluloseablaugen 858\* E.

· u. Kahle (F. W.), Wiedergewinn. d. SO. 3661\* D.

Zemba (J. W.) s. Dow Chemical Co.

Zemplén (G.), Synth. d. Lusitanicosids, d. Glykosids aus Cerasus Lusitanica Lois 1988. — Glykosidsynth. 3185.

 u. Bognár (R.), Éinw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 12. Mitt. Primverosederivv. u. Primverose 2428. — Synth. d. Ruberythrinsäure 4613.

· u. Gerecs (A.), Rutinose aus Rutin ohne

Fermentwrkg. 1367, 2428.

–, Tettamanti (A. K.) u. Faragó (S.), Biose d. Hesperidins u. d. Neohesperidins 1368,

Zemplén (J.) s. Schmid (R.).

Zender (J.) s. Sylvania Industrial Corp. Zenghelis (K.) u. Stathis (A.), Hydrier. v. organ. Verbb. mit koll. Rh 1156. — Darst.

d. Re in koll. Form 2919. Zenlea (B. J.), Schokoladeviscositäten 839. Zenneck (J.), A. Sommerfeld 2913. — Physik d. hohen Atmosphäre 4566.

1

n

e

n

r

n

n

8

n

is

n

1-

n

Zentner (M.) s. Hermann (S.). Zentral-Radiolaboratorium, Vielzellentafel

Zeppegno (C.), Cu-Ni-Legier. 247\* D.

Zerban (F. W.), Chemiker in d. Zuckerindustrie 826.

Zerilli (M.) u. Singer (H. R.), Cloisonné-Imitat. auf geprägten Celluloidplatten 861\*A

Zernik (F.), Bienengift in d. Therapie 4644. Zernike (J.), Unterschied zwischen, "gewöhnl. u. "komplexen" Verbb. 1. Mitt. 578; 2. Mitt. Komplexe Kationen 2125; 3. Mitt.

2125. — Beilby-Schicht 892. Zero (W.), Filter. in Zuckerfabriken 1674. Zerweck (W.) s. I. G. Farbenindustrie. Zetzsche (F.) u. Fredrich (A.), Carbodiimide

3157.u. Lindlar (H.), Kennzeichn. v. Carbonsäuren als Ureide mit Hilfe d. Carbodiimide.

3. Mitt. 98. - u. Reinhart (H.), Red. d. Humussäuren

Zeutzius (J.), Persulfatmeth. zur Best. d. Mn

in Erzen, Schlacken u. Ferromangan 3424. eyland (J.) u. Piasecka-Zeyland (E.), Thio-Zeyland (J.) u. Piasecka-Zeyland (E.), als im Menschenspeichel yanate Tuberkelhacillen baktericid wirkender Faktor 3905.

Ziak (X.), Blattmetall 529\*D. [Oe.].

Zickermann (J.) s. Oranienburger Che-mische Fabrik Akt.-Ges.

Ziegenbalg (R.) s. Küttner (F.) Akt.-Ges. Ziegenhain (W. T.), Dieselkraftstoffverwend. 3666. — 850/0 Bzn. d. Octanzahl 81 aus Gasöl 3830.

Zellhoefer (G. F.) u. Copley (M. J.), Misch. Ziegler (E.), Bezieh. zwischen Aschegeh. d. Getreides u. d. Mehles 1678. — Fautomat. Laboratoriumsmühle 1682. Bühler

Ziegler (F.) s. I. G. Farbenindustrie: Röhm & Haas Co.

Ziegler (K.) u. Lüttringhaus (A.), Cycl. Aryläther 4254\*D.

Ziegler (M.), Spektralanalyse bei d. Lebensmittelunters. 3281.

Ziegler (W. M.) s. Schaffer (N. K.).

Zieke (K.), Phosphid u. Phosphat in CaC, 193. Zieke (Karl) s. Franck (A. R.).

Ziel (A. van der) s. Strutt (M. J. O.). Zieleniewski (S.), Vivianite d. poln. Nieder.

Zieliński (B.) s. Lignoza Spółka Akcyjna. Zieliński (Z.), Elektrotherm. Gewinn. v. milierbarer H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> aus einheim. Phosphoriten 3244.

Ziemecki (S.) s. Szczeniowski (S.)

Ziener (T.), Schadenabwehr gegen HF 999. Leistungssteiger. durch Bekämpf. d. Hg-Giftes 4223.

Zienty (F. B.) s. Blicke (F. F.).

Zies (E. G.), Konz. weniger gebräuchl. Elemente durch vulkan. u. verwandte Aktivität 2156, 4742.

Ziese (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Ziff (M.) s. Renshaw (R. R.).

Ziffer (R.) s. Neuberg (C.)

Einfl. d. Gallenfarbstoffe u. d. Zih (A.), Hämoglobins auf d. Zahl d. roten Blutkörperchen 2017.

Zijlstra (R.) s. Scheer (W. M. van der). Zikmund (A.), Sulfanilamid bei Gonokokkeninfektt. 4084.

Zile Hyde (H. van) s. Bassett (S. H.). Zilske, Fabrikat. v. Seifenflocken 283.

Zilva (S. S.) s. Kellie (A. E.); Snow (G. A.).

, Kidd (F.) u. West (C.), Ascorbinsäure im Stoffwechsel d. Apfelfrucht 449.

Zima (0.) s. Merck (E.).

Zimbal (P. W.) s. Staredubow (K. F.). Zimbler (M. E.), Volumetr.-analyt. Best. Cd in Anwesenh. anderer Kationen 2836.

Zimerman (B.), Reinigen v. Zuckersäften 2317\*Tschech. — Reinigen v. Zuckerrübensaft 2317\* Belg., 3276\* F.

Zimmer (F.), Leichtmetalle als Lackieruntergrund 1262. — Messing u. sein Verh. gegen chem. u. Lacküberzüge 2072.

Zimmer (K. G.), Dosimetr. u. strahlenbiol. Verss. mit schnellen Neutronen. 1. Mitt. 4054. – s. Timoféeff-Ressovsky (N.

- u. Timoféeff-Ressovsky (N. W.), Dosimetr. u. strahlenbiol. Verss. mit schnellen Neutronen. 2. Mitt. 4054.

Zimmerli (F. P.), Wood (W. P.) u. Wilson (G. D.), Einfl. v. Längsriefen auf Ventilfederdraht 4831.

Zimmerman (B. G.) u. Lochte (H. L.), Polyazine. 2. Mitt. Rk. v. Hydrazinhydrat mit Acetylaceton, Acetonylaceton u. Benzil 666.

Zimmerman (H.) s. Canadian Aniline & Extract Co., Ltd.

Zimmerman (P. W.) s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research, Inc.; Hitchcock (A. E.); Setterstrom (C.).

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

- Zimmerman (P. W.) u. Hitchcock (A. E.), Wrkg. Licht u. Schwerkraft auf d. Verh. d. Pflanzen gegen Wuchsstoffe 979. — Verh. Gladiolenknollen gegen Wuchsstoffe
- Zimmermann (G. B.) s. Egloff (G.). Zimmermann (H.), Viellag. Pappdächer in USA 1491.
- Zimmermann (I.) s. Buzágh (A. v.).
- Zimmermann (J.), Sproßpilze im Wein 3813. Zimmermann (R. B.), Gemälzter Reis als Brauereirohstoff 2319.
- Zimmermann (W.) [Hohenheim], Bereit. v. Obstmost 546.
- u. Wöger (K.), Gersten 1938 1878. Zimmermann (W.) [Ludwigshafen] s. Wurzschmitt (B.)
- Zimmermann (Wilhelm), Photometr. Vitamin-C-Best. mit d. Methylenblaumeth. - Stärkenährböden als Ersatz für 1197. Farb-Rkk. v. Keim-Agar-Agar 2613. drüsenhormonen 4211
- Zimmermann-Illenau (W.), F. Hofmann 1125. Zinberg (S. L.), Best. v. Co mit Orthooxy-chinolin 195. — Trenn. d. Mn v. Mg mit Orthooxychinolin 195. — Best. v. MgO in säurelösl. Schlacken 478. — Quantitat. Best. v. Metallen mit Orthooxychinolin
- Zincke (A.) s. Düsing (W.).
- Zink (J. R.) s. Caillé & Lebelt.
- Zinnitz (F.), Acetylcholin u. Cholesterin 3923. Zinny (M.) u. Vivaldo (J. C.), Chron., endem. Arsenicismus 3030.
- Zinsser (W.) & Co., Haynes (C. R.), Clayton (W. R.) u. Townend (R. V.), Vulkanisierbare M. 4123\*A.
- Zinsser (Dr.) & Co. G. m. b. H., Drogenextrakte enthaltende Arzneimittel 1003\*D. Zubereitt. aus chlorophyllhalt. Pflanzenteilen
- Zinszer (R. H.), Wrkg. v. hydrostat. Druck auf
- d. Polarisat. im opt. Syst. 2559.

  Zinszer (W. K.), Änder. d. Farbe v. Eisentonen 2659.
- Zintl (E.), Intermetall. Verbb. 2933.
- u. Morawietz (W.), Mischkrystalle d.
   Kryoliths mit Tonerde 2366.
- u. Roessler (H.), Na<sub>2</sub>S<sub>3</sub>O<sub>10</sub> 2739. u. Udgård (A.), Mischkrystallbldg. zwischen salzart. Fluoriden 2366.
- Zinzow (W.), Therm. Eigg. v. plast. Massen 537.
- Ziperowitsch (A.), Pentosanbest. im feuchten Material u. in Fll. 1613.
- Zipf (K.) u. Epding (H.), Wechselwirkungen zwischen Pyramidon u. Hypnotica 2818.
- Zirkler (J.), Schwank. d. Barometereffektes ungepanzerter Höhenstrahl. in 1350 m Höhe 2361.
- Ziroff (W.) s. Aktiengesellschaft für Zellstoff- und Papierfabrikation.
- Zironi (A.), Auxine in d. Bakteriologie 444. Zirpolo (G.), Wrkg. d. D<sub>2</sub>O auf Organismen. 1. Mitt. 1378; 2. Mitt. Unters. mit d. Nausithoë punctata 1378.
- Zisman (W. A.) s. Goranson (R. W.).
- Zitek (A.) s. Kluge (H.).
- Zjednoczone Fabryki Zwiaków Azotowych w

- Mościcach i w Chorzowie, Phosphatdungemittel 1435\* Poln. — Oxalsäure 3959\* Belg.
- Zlotowski (I.), Zertrümmer. v. B mit Emiss. v. Deutonen 16. — s. Joliot (F.).
- Zoccoli (A. G.) = Gambigliani-Zoccoli
- Zocher (H.), Polarisat. d. Fluorescenz v. Lsgg. v. Farbstoffen in Mesophasen 4435.
- u. Ungar (G.), Struktur undeformierter u. einfacher deformierter Gebiete in nemat. Schichten größerer Dicke 5.
- Zoebelein (H.) s. Wacker (Dr. A.), Ges. für elektrochemische Industrie G.m.b.H.
- Zöberlein (H.), Sorpt.- u. Puffer.-Vermögen
- organ. Düngemittel 226.

  Zohn (W.), Reinig. v. Ndd. aus Laugen v. d.
- Cyanidier. v. Edelmetallerzen 4387.

  Zollikofer (C.), Wrkg. v. Östron u. Thyroxin auf ruhende Knospen 4979.
- Zollikofer (E.) u. Sahli (K.), Degust.-Probe d. Viertelsgemelke durch Indicatorpapier 3470.
- Zolog (N.) s. Michail (D.).
- Zombory (L. v.), Gravimetr. Pb-Best. 3229. Zondek (B.), Anwend. d. Follikelhormons durch d. Haut 2226.
- u. Marx (L.), Erzeug. v. Lipämie u. Calcämie beim Hahn durch Diäthylstilböstrol 4490. -- Dass. durch östrogene Hormone 4490.
- u. Rozin (S.), Ausbldg. v. Uterushämorrhagien im n. Cyclus u. bei Amenorrhöe nach Progesteronzufuhr 3011.
- u. Sulman (F.), Antigonadotroper Faktor; Artspezifität u. Organspezifität 4635; Herkunft u. Darst. 4790.
- , Sulman (F.) u. Hochman (A.), Darst. d. antigonadotropen Faktors in konz. Form 3013. — Antigonadotroper Faktor; Prolan-Antiprolanrk. 4636.
- Zonite Products Corp. u. Sachs (A. P.), Röntgenkontrastmittel 1208\*A.
- Zorn, Schmieröle aus Erdöl- u. Kohleprodd. 1489.
- Zorn (K.) s. Felix (K.).
- Zoroza (F. J.), Bierwürzen 3645. Zotos (G.), Veredel. d. Schmieröls 570\* D. —
- Elektrolyt. Gewinn. v.  $H_2O_2$  1223. Zouckermann (R.) s. Boutry (G.-A.). Zschacke (F. H.), Einfl. geringer Zusätze bestimmter Glasbildner auf d. Verlauf d. Einschmelzens u. auf d. Eigg. d. Glases 1031. — Entglas. u. Verwitter. 1425. — Fleckenbldg.

bei Verglas. in Seidentonmalerei 3240.

- s. Schultze (K.).

  Zschiesche (E.) s. Grant (J. M.).

  Zschokke (H.), Beeinflußbark. u. Bewert. d.
- Kriechens u. d. Erhol. bei hohen Tempp. 2283.Zubenko (P. M.) s. Klimenko (W. G.).
- Zuber (K.), Automat. Wilsonkammeranordn. 2037. — Einzelstreuung schneller Elektronen
- in Ar 2921.
- Zublin (J. A.), Schweißstab 2078\*A.
  Zucchelli (E.), Gerbverf. 3299\*F.
  Zucchetti (M.) s. Illari (G.).
  Zucherino (D. B.), Isopropylalkohol aus fl.
  Mischungen v. Propan u. Propylen 795.
- Zucker (F.), Azotobacter in ungar. Böden 1837.

e

e

٠.

١.

n

-

l.

1-

g.

1. 0.

1. 11

1. 11

- Zuckerman (S.), Hormone u. Gewebsspezifität oder eine Krisis in d. Endokrinologie 3009. s. Allen (E. V.); Bishop (P. M. F.).
- , Bourne (G.) u. Lewes (D.), Cycl. Vernderr. d. Nebennieren bei kastrierten änderr. d. Ratten 1787.
- , Palmer (A.) u. Bourne (G.), W.-Geh. v. Organen u. Geweben 4633.
- Zuckermann (W.) u. Metlitzkaja (P.), Deckfarben u. Deckfärben 1866.
- Zuckermann (W. A.), Zerlegbare Röntgenröhre u. Vakuumtisch zur Struktur- u. Spektralanalyse 474.
- Zuckernik (S. W.) s. I mas (A. D.). Zuckerwanik (I. P.), Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. Verbb. in Ggw. v. AlCl3. 6. Mitt.
- Zuech (S.), Sul valore di alcune prove biologiche nella diagnosi del cancro degli organi genitali femminili [2215].
- Zühlsdorff (G.) s. Windaus (A.).
- Zündel (W.) u. Jentsch (M.), Allerg. Vorgänge beim Bäckerekzem 4783.
- Zürcher (M.) u. Hoepe (G.), Mikrotitrat. v. hochverd. Ag-Salzlsgg. 1212.
- Zuger (B.) s. Steiner (Morris).
- Zuithoff (A. J.), De soortelijke warmte van ijzer, nikkel en hun onderlinge legeringen [3957]. — s. Jaeger (F. M.).
- Zumbusch (M.) s. Gewerkschaft Castel-lengo-Abwehr.
- Zummo (C.), Fettsäuren d. Leber nach Darreich. v. Dibromstearinsäureäthylester 461.
- Zumstein (R. B.), Einfl. d. O2 auf d. gegenseit. Hemmung v. Pilzen 4484.
- Zumstein (R. V.) s. Gabel (J. W.).
- Zumwalt (L. R.) s. Badger (R. M.). Zunke (W.), Physikal. Eigg. zellwollhalt.
- Stoffe 3097.
- Zunz (E.), Sparchez (T.) u. Gillo (L.), Wrkg. v. Oxyphenyl- $\beta$ -methylaminoäthanolen auf d. W.-Diurese d. Hundes 3582.
- u. Vesselovsky (O.), Wrkg. v. Alkaloiden d. Mutterkorns auf d. W.-Diurese 2631. Wrkg. verschied. Cholinderivv. auf d. Blutgerinn. 3016.
- Zuprun (L. I.), Reckung v. Schienenverb .-Stücken 4526.
- Zuravlev (S.), Prüf. v. Rohhäuten in Rußland

- Zurbrügg (E.), Korngrenzenkorros.-Empfindlichk. für Al-Cu-Mg-Legierr. 2674. — Korros.-Verh. d. Al in Abhängigk. v. dessen Reinh.-Grad 3795.
- Zussman (H.) s. Wald (G.). Zvolský (V.) s. Kouba (J.).
- Zwemer (R. L.), Elektrolyt- u. Zuckerbest. zum Nachw. d. Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. n. Zellaktivität 4985.
- Zwetkow (P. A.) s. Bogomolow (N. W.). Zwetkow (F. A.) s. Bogomorow (N. W.).
   Zwetkow (W. N.), Lichtzerstreuung in anisotropen Fll. 1. Mitt. Unterss. im durchgehenden Licht 2917; 2. Mitt. Depolarisat.
- d. zerstreuten Lichtes 2917. - u. Michailow (G. M.), Einfl. d. Magnet-feldes auf d. Viscosität d. anisotrop-fl.
- p-Azoxyanisols 2125.
- Zwetnenko (K.) s. Posdyschew (I.). Zwickl (G.), Abtrenn. d. Pflanzenmarks v. Zellstoff 562\* E.
- Zwicky (F.), Zusammengeschrumpfte Neutronensterne 1717
- Zwikker (C.), Dielektr. Verluste 1141. Dass. im Kautschuk 3638. — Ström. v. Fll. u. Gasen 3506.
- Zwikker (J. J. L.) u. Kruysse (A.), Sesqui-Na-Salz v. Jodoxychinolinsulfosäure 1408. J-Best. in Jodoxychinolinsulfosäure 1600.
- Zwilgmeyer (F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Zwilichowskaja (E. J.) s. Smirnow (N. S.). Zwirnerei Rosenthal A.-G., Drucken v. Textilstoffen 804\* F
- Zworykin (V.-K.), L'optique électronique et ses applications [3500].

  Zybakin (J. F.) s. Chitrik (S. I.).
- Zyganow (S. W.), Ablenkende Wrkg. v. Reizstoffen. 2. Mitt. 2011.
- u. Towbin (B. L.), Ablenkende Wrkg. v.
- Reizmitteln. 3. Mitt. 2012. Zyganowa (A. M.) s. Kosst (J. A.); Romeikowa (J. W.)
- Zylberszac (S.), Maligne Lebertumoren bei d. weißen Ratte durch o-Amidoazotoluol 145. s. Bastenie (P.).
- Zylew (L.), Einfl. d. CaS-Geh. auf d. Zähigk. u. Schmelztemp. v. Hochofenschlacken 779.
- Zymbal (F. I.) s. Manoilow (K. J.). Zyrlin (D. L.), Brennen v. Phosphorit im
- mechan. Ofen 2662. Zywina (B. S.) u. Dobkina (B. M.), Colorimetr.
- Best. v. As 3228.